

CATÁLOGO 2015

RED

RESINAS
ESPECIALES Y
DERIVADOS

productos formulados con resinas

[Escriba aquí]

DOCUMENTOS

	Pag.
Índice alfabético.	4
Descripción rápida por producto.	5
Descripción rápida por definición.	6
Índice por campos de aplicación.	7
Guía rápida de aplicaciones.	9
Hojas técnicas.	10
Sistemas de aplicación.	98

INDICE ALFABÉTICO

Indice Alfabético	Pag.
Redcuarzo	90
Redcuarzo microgranito	92
Redcuarzo micromarmor	93
Redcuarzocolor	91
Redfloor 323	11
Redfloor 340-D	13
Redfloor 342-D	15
Redfloor 350-W	17
Redfloor 505	20
Redfloor 510	22
Redfloor 511	24
Redfloor 512	26
Redfloor 520	28
Redfloor 521	31
Redfloor 527	33
Redfloor 529	35
Redfloor 530	45
Redfloor 535	47
Redfloor 540-W	41
Redfloor 545 - W	37
Redfloor 545-D	43
Redfloor 550	49
Redfloor 565	39
Redfloor 620	55
Redfloor 630	57
Redfloor 705	60
Redfloor 710	62
Redfloor 720	64
Redfloor 725 Plus	66
Redfloor 730	70
Redfloor 735	72
Redfloor 750	74
Redfloor 755	76
Redjunt GR	95
Redmicroesferas	94
Redpox 501	51
Redpox 570	79
Redpox 572 - anclajes	81
Redpox 573	83
Redpox 575	85
Redpox 591	52
Redpox 791	68
Redpox AB	87

[Escriba aquí]

DESCRIPCIÓN RÁPIDA

Por producto

PRODUCTO	DESCRIPCION
Redcuarzo	Arido natural
Redcuarzo microgranito	Arido coloreado especial
Redcuarzo micromarmol	Arido coloreado especial
Redcuarzocolor	Arido coloreado estandar
Redfloor 323	Autonivelante PUR elástico.
Redfloor 340D	Pintura PUR Alifático estándar.
Redfloor 342D	Pintura PUR Alifático transparente.
Redfloor 350W	Pintura PUR Alifático al agua.
Redfloor 505	Imprimación epoxi fluida.
Redfloor 510	Imprimación epoxi estándar.
Redfloor 511	Imprimación epoxi rápido.
Redfloor 512	Imprimación epoxi humedad.
Redfloor 520	Autonivelante / multicapa / pintura - epoxi estándar.
Redfloor 521	Multicapa epoxi rápido.
Redfloor 527	Mortero epoxi estándar.
Redfloor 529	Mortero epoxi rápido.
Redfloor 530	Sellador epoxi transparente estándar.
Redfloor 535	Epoxi transparente para exteriores.
Redfloor 540W	Pintura epoxi al agua estándar.
Redfloor 545D	Pintura epoxi al disolvente estándar.
Redfloor 545W	Mortero epoxi al agua
Redfloor 550	Autonivelante epoxi transparente
Redfloor 565	Mortero epoxi para terrazo continuo
Redfloor 620	Mortero acrílico - epoxi al agua
Redfloor 630	Pintura acrílico - epoxi al agua estándar.
Redfloor 705	Imprimación acrílica
Redfloor 710	Mortero acrílico granulometría máxima (0,7 mm)
Redfloor 720	Mortero acrílico granulometría fina
Redfloor 725 PLUS	Mortero acrílico granulometría fina para rehabilitación.
Redfloor 730	Pintura acrílica.
Redfloor 735	Pintura acrílica para airless.
Redfloor 750	Ligante acrílico transparente
Redfloor 755	Mortero acrílico con árido color.
Redjunt GR	Ligante para Juntas y grietas en carreteras
Redmicroesferas	Microesferas de vidrio
Redpox 501	Acelerante para epoxi.
Redpox 570	Adhesivo epoxi para hormigón nuevo y viejo.
Redpox 572 - Anclajes	Adhesivo para anclajes.
Redpox 573	Adhesivo epoxi tixotrópico.
Redpox 575	Adhesivo epoxi balizas.
Redpox 591	Epoxi para rejuntado de losetas.
Redpox 791	Mortero acrílico para relleno de fisuras
Redpox A/B	Adhesivo epoxi para balizas

[Escriba aquí]

DESCRIPCIÓN RÁPIDA

Por definición

DESCRIPCION	PRODUCTO
Acelerante para epoxi.	Redpox 501
Adhesivo epoxi balizas.	Redpox 575
Adhesivo epoxi para balizas	Redpox A/B
Adhesivo epoxi para hormigón nuevo y viejo.	Redpox 570
Adhesivo epoxi tixotrópico.	Redpox 573
Adhesivo para anclajes.	Redpox 572 - Anclajes
Arido coloreado especial	Redcuarzo microgranito
Arido coloreado especial	Redcuarzo micromarmol
Arido coloreado estandar	Redcuarzocolor
Arido natural	Redcuarzo
Autonivelante / multicapa / pintura - epoxi estándar.	Redfloor 520
Autonivelante epoxi transparente	Redfloor 550
Autonivelante PUR elástico.	Redfloor 323
Epoxi para rejuntado de losetas.	Redpox 591
Epoxi transparente para exteriores.	Redfloor 535
Imprimación acrílica	Redfloor 705
Imprimación epoxi estándar.	Redfloor 510
Imprimación epoxi fluida.	Redfloor 505
Imprimación epoxi humedad.	Redfloor 512
Imprimación epoxi rápido.	Redfloor 511
Ligante acrílico transparente	Redfloor 750
Ligante para Juntas y grietas en carreteras	Redjunt GR
Microesferas de vidrio	Redmicroesferas
Mortero acrílico con árido color.	Redfloor 755
Mortero acrilico - epoxi al agua	Redfloor 620
Mortero acrílico granulometría fina	Redfloor 720
Mortero acrílico granulometría fina para rehabilitación.	Redfloor 725 PLUS
Mortero acrílico granulometría máxima (0,7 mm)	Redfloor 710
Mortero acrilico para relleno de fisuras	Redpox 791
Mortero epoxi al agua	Redfloor 545W
Mortero epoxi estándar.	Redfloor 527
Mortero epoxi para terrazo continuo	Redfloor 565
Mortero epoxi rápido.	Redfloor 529
Multicapa epoxi rápido.	Redfloor 521
Pintura acrílica para airless.	Redfloor 735
Pintura acrílica.	Redfloor 730
Pintura PUR Alifático al agua.	Redfloor 350W
Pintura PUR Alifático estándar.	Redfloor 340D
Pintura PUR Alifático transparente.	Redfloor 342D
Pintura acrilico - epoxi al agua estándar.	Redfloor 630
Pintura epoxi al agua estándar.	Redfloor 540W
Pintura epoxi al disolvente estándar.	Redfloor 545D
Sellador epoxi transparente estándar.	Redfloor 530

ÍNDICE POR CAMPOS DE APLICACIÓN

	<u>Pag.</u>
1. PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS	
1.1. RESINAS POLIURETANO	
1.1.1. AUTONIVELANTES / MULTICAPAS POLIURETANOS	
• Redfloor 323	11
1.1.2. PINTURAS Y BARNICES POLIURETANOS	
• Redfloor 340-D	13
• Redfloor 342-D	15
• Redfloor 350-W	17
1.2. RESINAS EPOXIS	
1.2.1. IMPRIMACIONES EPOXIS	
• Redfloor 505	20
• Redfloor 510	22
• Redfloor 511	24
• Redfloor 512	26
1.2.2. AUTONIVELANTES / MULTICAPAS EPOXIS	
• Redfloor 520	28
• Redfloor 521	31
• Redfloor 530	45
1.2.3. MORTEROS EPOXIS	
• Redfloor 527	33
• Redfloor 529	35
• Redfloor 545 - W	37
• Redfloor 565	39
1.2.4. PINTURAS EPOXIS	
• Redfloor 540-W	41
• Redfloor 545-D	43
1.2.5. DECORATIVOS EPOXIS	
• Redfloor 530	45
• Redfloor 535	47
• Redfloor 550	49
1.2.6. VARIOS EPOXIS	
• Redpox 501	51

[Escriba aquí]

• Redpox 591	52
1.3. RESINAS ACRILICO - EPOXIS	
1.3.1. MORTEROS ACRILICO – EPOXIS	
• Redfloor 620	55
1.3.2. PINTURAS ACRILICO - EPOXIS	
• Redfloor 630	57
1.4. RESINAS ACRILICAS	
1.4.1. IMPRIMACIONES ACRILICAS	
• Redfloor 705	60
1.4.2. MORTEROS ACRILICOS	
• Redfloor 710	62
• Redfloor 720	64
• Redfloor 725 Plus	66
• Redpox 791	68
1.4.3. PINTURAS ACRILICAS	
• Redfloor 730	70
• Redfloor 735	72
1.4.4. DECORATIVOS ACRILICOS	
• Redfloor 750	74
• Redfloor 755	76
<u>2. ADHESIVOS Y ANCLAJES</u>	
2.1 EPOXIDICOS	
• Redpox 570	79
• Redpox 572 - anclajes	81
• Redpox 573	83
• Redpox 575	85
• Redpox AB	87
<u>3. VARIOS</u>	
• Redcuarzo	90
• Redcuarzo microgranito	92
• Redcuarzo micromarmol	93
• Redcuarzocolor	91
• Redmicroesferas	94
• Redjunt GR	95

GUÍA RÁPIDA DE APLICACIONES

PRODUCTO	IMPRIMACIONES	PAVIMIENTOS INDUSTRIALES	PAVIMIENTOS DEPORTIVOS	PAVIMIENTOS DECORATIVO	MORTERO SIN RETRACCION	PINTURAS	SELLADORES	PROTECCION	ADHESIVOS	ANCLAJES	REPARACION
Redfloor 323											
Redfloor 340-D											
Redfloor 342-D											
Redfloor 350-W											
Redfloor 505											
Redfloor 510											
Redfloor 511											
Redfloor 512											
Redfloor 520											
Redfloor 521											
Redfloor 527											
Redfloor 529											
Redfloor 530											
Redfloor 535											
Redfloor 540-W											
Redfloor 545 - W											
Redfloor 545-D											
Redfloor 550											
Redfloor 565											
Redfloor 620											
Redfloor 630											
Redfloor 705											
Redfloor 710											
Redfloor 720											
Redfloor 725 Plus											
Redfloor 730											
Redfloor 735											
Redfloor 750											
Redfloor 755											
Redpox 79											
Redpox 570											
Redpox 572 - anclajes											
Redpox 573											
Redpox 575											
Redpox 591											
Redpox AB											

[Escriba aquí]

CATÁLOGO 2018



RESINAS
ESPECIALES Y
DERIVADOS

PAVIMENTOS



Productos formulados con resinas de tipo:

1. Poliuretanos
2. Epoxis
3. Acrílico-epoxi
3. Acrílicos

REDFLOOR 323

Poliuretano bicomponente para la preparación de morteros autonivelantes elásticos

DESCRIPCIÓN

Redfloor 323 es un ligante de poliuretano de dos componentes, coloreado y sin disolvente, para la realización de pavimentos autonivelantes elásticos.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Pavimentos donde se necesita elasticidad para soportar pequeños movimientos, vibraciones y dilataciones del soporte.

Pabellones y pistas deportivas.

Gimnasios.

Guarderías.

PROPIEDADES

Fácil de aplicar con llana, rastra, etc.

Pavimento limpio y de fácil mantenimiento.

Exento de disolventes.

Fabricado en diversos colores.

Buena elasticidad.

Excelente adherencia a soportes de hormigón.

Acabados autonivelantes.

Buena resistencia a una amplia gama de productos químicos.

MODO DE APLICACIÓN

1. Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm² a tracción superficial >2 N/mm²) y estar nivelada, limpia de polvo, lechadas o grasa y exenta de partes mal adheridas. La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora, fresadora o granalladora usando una u otra según el estado de la superficie. En el caso de hormigones nuevos, debe aplicarse una vez transcurridos 28 días desde la puesta en obra del mismo. En verano y en zonas cálidas este tiempo puede acortarse pero siempre se deberá asegurar que la humedad del soporte sea menor del 4% antes de la aplicación.

El soporte debe contar con una barrera de estanqueidad adecuada para prevenir los ascensos de agua provocados por el efecto denominado presión osmótica.

2. Imprimación

Para conseguir una óptima adherencia del **Redfloor 323** y evitar la aparición de burbujas en el acabado, debido a los poros del soporte, debe imprimarse al menos dos veces con **Redfloor 510** con consumo aproximado de 300-400 g/m² entre ambas manos, para ello se mezclan los dos componentes A y B de la imprimación **Redfloor 510** con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire y una vez homogéneo se aplicará la primera mano con rodillo, llana o rastra; transcurridas entre 10 y 15 horas, se masillarán los poros existentes y se aplicará una segunda mano de **Redfloor 510** (para una mayor rapidez usar **Redfloor 511**). No añadir disolvente o diluyente. Es imprescindible que la imprimación haya secado perfectamente antes de aplicar **Redfloor 323**

3. Capa autonivelante

Se homogeniza el componente A del **Redfloor 323** previamente (componente del color) y posteriormente se incorpora el componente B con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire y se incorpora continuando la agitación, árido de cuarzo. No añadir disolvente o diluyente.

[Escriba aquí]

Una vez homogéneo se vierte y se extiende con llana dentada para conseguir el espesor deseado (téngase en cuenta que el tamaño del diente de la llana ha de ser algo mayor del doble del espesor deseado); transcurridos unos minutos se pasará el rodillo de púas de nylon para ayudar a evacuar el aire, resultando una superficie nivelada de color uniforme.

Para obtener una óptima nivelación se recomiendan relaciones ligante/árido de 1:0,3 a 1:0,5 (proporciones más altas comprometen la elasticidad y el poder de nivelación) y espesores de 2mm. Téngase en cuenta las temperaturas a la hora de realizar las relaciones ligante/árido ya que a temperaturas más bajas la nivelación se hace más dificultosa y por lo tanto deberíamos irnos a relaciones más bajas).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina de poliuretano de dos componentes
Colores:	A elegir
Densidad:	1,40 +- 0,1 Kg/l
Contenido de sólidos en peso:	100%
Pot-life a 25º C (tecam 100g):	>35 minutos
Elongación antes de rotura:	Aprox. 30%
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Tráfico ligero (20ºC):	24 horas
Curado total (20ºC):	7 días
Adherencia:	>3N/mm ² (rompe el hormigón)
Proporciones de mezcla:	
En peso:	Comp. A. 84,75% Comp. B. 15,25%
En volumen:	Comp. A.82,64% Comp. B.17,36%

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán inmediatamente después de su empleo con disolvente.

CONSUMO

El consumo aproximado de **Redfloor 323** es de 1,25 Kg/m² de ligante, más 0,6 Kg/m² de árido por mm. de espesor. Es necesario un espesor mínimo de 2 mm para una nivelación óptima.

PRESENTACIÓN

Se suministran en lotes (A+B) de 25 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tiene un periodo de almacenamiento de 6 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena. No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado. No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón.

Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDFLOOR 340-D

Pintura de poliuretano para exteriores

DESCRIPCIÓN

Redfloor 340-D es una pintura de poliuretano coloreada bicomponente con alta resistencia a la radiación ultravioleta, lo que la hace idónea para aplicaciones en exterior.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Revestimientos para garajes.

Pavimentos de naves industriales y talleres con solicitaciones poco agresivas.

Aplicación como pintura anti polvo.

Capa de acabado de pavimentos industriales.

Sellado de pavimentos antideslizantes en exterior.

Tratamiento anticorrosión en soportes de hormigón o metálicos.

PROPIEDADES

Pavimento limpio y de fácil mantenimiento.

Aplicación rápida y sencilla (brocha, rodillo o pistola).

Inalterable a la radiación ultravioleta.

Impermeable al agua y al vapor de agua.

Excelente adherencia al soporte (hormigón o metal).

Resistencia química: buen comportamiento frente a ácidos minerales y orgánicos diluidos, álcalis, disolventes, aceites y gasolinas).

MODO DE APLICACIÓN

1. Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm² a tracción superficial >2 N/mm²) y estar nivelada, limpia de polvo, lechadas o grasa, con una ligera rugosidad y exenta de humedad (máx. 4%). La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora o granalladora usando una u otra según el estado de la superficie. **Redfloor 340-D** es sensible a la humedad por lo que el soporte deberá estar seco. En el caso de aplicación sobre hormigón nuevo éste tendrá al menos 28 días.

2. Aplicación

Se homogeniza el componente A del **Redfloor 340-D** previamente (componente del color) y posteriormente se incorpora el componente B con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire. Una vez homogénea la mezcla, se aplica mediante brocha, rodillo o sistemas airless. No aplicar la segunda mano en un tiempo inferior a las 8 horas de la primera, ni 48 horas después.

Asegurar una ventilación adecuada de la zona de trabajo. Es indispensable para la seguridad de los operarios y para asegurar el perfecto curado del producto.

[Escriba aquí]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	poliuretano bicomponente
Colores:	Consulte nuestra gama
Densidad:	1,45 +/- 0,1 Kg/l
Contenido de sólidos:	En peso: 70% En volumen: 58%
Pot-life a 25º C (tecam 100g):	>35 minutos
Adherencia:	>3N/mm ² (rompe el hormigón)
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Tráfico peatonal (20ºC):	24 horas
Curado total (20ºC):	7 días
Proporciones de mezcla:	
En peso:	Comp. A. 80,00% Comp. B. 20,00%
En volumen:	Comp. A. 73,40% Comp. B. 26,60%

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán inmediatamente después de su uso con disolvente.

CONSUMO

El consumo aproximado de **Redfloor 340-D** es de 150 a 250 g/m² por mano, dependiendo de la porosidad del soporte.

PRESENTACIÓN

Se suministran en lotes (A+B) de 20 Kg (otros tamaños consultar).

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tiene un periodo de almacenamiento de 6 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena. No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado. No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material. **Redfloor 340-D** contiene disolventes volátiles inflamables. Si la aplicación es en lugares cerrados o poco ventilados se deberá utilizar mascarillas y ventilación adicional.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDFLOOR 342-D

Barniz de poliuretano transparente

DESCRIPCIÓN

Redfloor 342-D es un barniz transparente de poliuretano alifático de 2 componentes, con alta resistencia a la radiación ultravioleta y alta resistencia al desgaste.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Capa de acabado de pavimentos industriales, tanto de resinas como de hormigón.
- Capa de protección en pavimentos con áridos coloreados o con chips.
- Capa de protección en pavimentos decorativos.
- Acabado para pavimentos autonivelantes.

PROPIEDADES

- Pavimento limpio y de fácil mantenimiento.
- Aplicación rápida y sencilla (brocha, rodillo o pistola).
- Inalterable a la radiación ultravioleta.
- Excelente adherencia al soporte (hormigón, metal, etc).
- Resistencia buena a los agentes química.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Acabado brillo, satinado, mate.

MODO DE APLICACIÓN

1. Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm² a tracción superficial >2 N/mm²) y estar nivelada, limpia de polvo, lechadas o grasa, con una ligera rugosidad y exenta de humedad (máx. 4%). La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora o granalladora usando una u otra según el estado de la superficie. **Redfloor 342-D** es sensible a la humedad por lo que el soporte deberá estar seco. En el caso de aplicación sobre hormigón nuevo éste tendrá al menos 28 días.

2. Aplicación

Se homogeniza el componente A del **Redfloor 342-D** previamente y posteriormente se incorpora el componente B con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire. Una vez homogénea la mezcla, se aplica mediante brocha, rodillo o sistemas airless. No aplicar la segunda mano en un tiempo inferior a las 12 horas de la primera, ni 48 horas después. Se deben de aplicar dos manos del producto, cruzando la segunda sobre la primera.

Asegurar una ventilación adecuada de la zona de trabajo.

Es indispensable para la seguridad de los operarios y para asegurar el perfecto curado del producto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	poliuretano Alifatico bicomponente
Color:	Incoloro (Brillo, Satinado, Mate)

[Escriba aquí]

Densidad:	
	Brillo 0,98 ± 0,05 kg/l
	Satinado 1,12 ± 0,05 kg/l
	Mate 1,27 ± 0,05 kg/l
Punto de inflamación:	40°C (Copa Cerrada)
Vida de la mezcla a 23°C:	Aprox. 6 horas
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Tráfico peatonal (20°C):	24 horas
Curado total (20°C):	7 días
Proporciones de mezcla:	
En peso:	Comp. A. 80,00%
	Comp. B. 20,00%

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán inmediatamente después de su uso con disolvente.

CONSUMO

El consumo aproximado de **Redfloor 342-D** es de 80 a 90 g/m² por mano, dependiendo de la porosidad del soporte.

PRESENTACIÓN

Se suministran en lotes (A+B) de 10 Kg (otros tamaños consultar).

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tiene un periodo de almacenamiento de 6 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón.

Si se ingiere, buscar atención médica inmediata.

No provocar el vómito.

Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

Redfloor 340-D contiene disolventes volátiles inflamables. Si la aplicación es en lugares cerrados o poco ventilados se deberá utilizar mascarillas y ventilación adicional.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDFLOOR 350 W

Recubrimiento de poliuretano alifático al agua para sellado de pavimentos

DESCRIPCIÓN

Redfloor 350-W es un ligante de poliuretano alifático de dos componentes, en base agua, que proporciona recubrimientos duros y flexibles a la vez, con alta resistencia a la abrasión, al rayado, etc.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Sellado transparente de pavimentos decorativos.
- Centros comerciales y grandes áreas.
- Salas de exposiciones.
- Tiendas
- Oficinas
- Interiores

PROPIEDADES

- Fácil de aplicar con rodillo.
- Exento de disolventes.
- Protección superficial excelente para pavimentos.
- Buenas resistencias químicas
- Buenas resistencias al rayado.
- Este producto no amarillea en exposición a los rayos UV, con lo que es un producto apto para uso en exteriores.
- Se presenta en versión incolora, con acabado mate y brillo.

MODO DE APLICACIÓN

Se homogeniza el componente A del **Redfloor 350-W** previamente y posteriormente se incorpora el componente B con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire.

El producto se puede diluir con agua aprox. Con un 15% (Se mezclan los componentes A y B y una vez mezclados, se la añade el agua y se sigue mezclando aprox. 2 min.)

Una vez homogéneo se extiende con rodillo de pelo corto.

[Escriba aquí]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
	COMP. A:	COMP. B:
ASPECTO:	Líquido	Líquido
TIPO:	Dispersión acuosa de polioles	Poliisocianato alifático sin disolvente
COLOR:	Blanco lechoso	incolore
DENSIDAD:	1,03 g/cm ³ incolore	1,15 g/cm ³
CONTENIDO EN SÓLIDOS	Aprox. 45± 3%	
RESISTENCIA UV	Resistencia a rayos UV por su naturaleza alifática. No amarillea	

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán inmediatamente después de su empleo con agua.

CONSUMO

El consumo aproximado de **Redfloor 350-W** es de 100 - 150 g/m² de producto, por mano. Se recomienda la aplicación de 2 manos.

PRESENTACIÓN

Se suministran en lotes (A+B) de 4 y 15 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tiene un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 10^º y 30^º C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón.

Si se ingiere, buscar atención médica inmediata.

No provocar el vómito.

Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

[Escriba aquí]

CATÁLOGO 2018



RESINAS
ESPECIALES Y
DERIVADOS

PAVIMENTOS



Productos formulados con resinas de tipo:

1. Poliuretanos
- 2. Epoxis**
3. Acrílico-epoxi
3. Acrílicos

REDFLOOR 505

Imprimación epoxídica fluida para pavimentos continuos

DESCRIPCIÓN

Redfloor 505 es una imprimación bicomponente fluido a base de resinas epoxídicas, de excelentes propiedades humectantes, especialmente indicada para soportes de hormigón o mortero.

Su función es la de asegurar la adherencia entre el soporte y el pavimento continuo elegido.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Puente de unión entre los pavimentos continuos (epoxi y poliuretano) a soportes de hormigón, mortero...
- Pavimento multicapa.
- Pavimentos decorativos con árido color.
- Sellador y endurecedor de pavimentos de hormigón o mortero en mal estado.

PROPIEDADES

- Fácil aplicación.
- Baja viscosidad.
- Se le puede incorporar árido.
- Excelente adherencia sobre soportes de hormigón, mortero...
- Gran poder humectante y de penetración en todo tipo de soportes

MODO DE APLICACIÓN

1.Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm² a tracción superficial >2 N/mm²) y estar seca, limpia de polvo, lechadas o grasa y exenta de partes mal adheridas. La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora, fresadora o granalladora usando una u otra según el estado de la superficie.

En el caso de hormigones nuevos, debe aplicarse el **Redfloor 505** una vez transcurridos 28 días desde la puesta en obra del mismo. En verano y en zonas cálidas este tiempo puede acortarse pero siempre se deberá asegurar que la humedad del soporte sea menor del 4% antes de la aplicación.

El soporte debe contar con una barrera de estanqueidad adecuada para prevenir los ascensos de agua provocados por el efecto denominado presión osmótica.

2.Aplicación

Se mezclarán los dos componentes A y B con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire. Una vez conseguida una mezcla homogénea, aplicar mediante brocha, rodillo, llana o rastra.

- Cuando se apliquen morteros secos del tipo **Redfloor 527** o **Redfloor 529**, aplicar el pavimento cuando la imprimación tenga pegajosidad.
- En el caso de que el pavimento sea del tipo MULTICAPA, se espolvoreará hasta saturación, árido de la granulometría adecuada.

[Escriba aquí]

- Para aplicar poliuretanos del tipo **Redfloor323** o **Redfloor 325** es necesario que la imprimación esté completamente seca al tacto, esperando un mínimo de 12 horas o más a bajas temperaturas.

Siempre que se vaya a tardar más de 24 horas en poner la siguiente capa, se debe saturar con árido para asegurar la adherencia posterior de las siguientes capas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Consistencia:	Fluida
Colores:	Transparente
Densidad:	1,09 +- 0,02 Kg/l
Contenido en sólidos en peso:	100%
Pot-life a 25º C (tecam 100g):	25-35 minutos
Adherencia:	>3N/mm ² (rompe el hormigón)
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Repintable (20º C):	12-24 horas
Curado total (20º C):	7 días
Proporciones de mezcla:	
En peso:	Comp. A. 66,67% Comp. B. 33,33%
En volumen:	Comp. A. 64,20% Comp. B. 35,80%

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo.

CONSUMO

El consumo aproximado de **Redfloor 505** es de 200 a 300 g/m² dependiendo de la porosidad del soporte.

PRESENTACIÓN

Se suministran en lotes (A+B) de 24 y 27 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tiene un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena. No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado. No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDFLOOR 510

Imprimación epoxídica para pavimentos continuos

DESCRIPCIÓN

Redfloor 510 es una imprimación bicomponente a base de resinas epoxídicas, de excelentes propiedades humectantes, especialmente indicada para soportes de hormigón o mortero.

Su función es la de asegurar la adherencia entre el soporte y el pavimento continuo elegido.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Puente de unión entre los pavimentos continuos (epoxi y poliuretano) a soportes de hormigón, mortero...
- Sellador y endurecedor de pavimentos de hormigón o mortero en mal estado.

PROPIEDADES

- Fácil aplicación.
- Baja viscosidad.
- Excelente adherencia sobre soportes de hormigón, mortero...
- Gran poder humectante y de penetración en todo tipo de soportes

MODO DE APLICACIÓN

1.Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm² a tracción superficial >2 N/mm²) y estar seca, limpia de polvo, lechadas o grasa y exenta de partes mal adheridas. La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora, fresadora o granalladora usando una u otra según el estado de la superficie.

En el caso de hormigones nuevos, debe aplicarse el **Redfloor 510** una vez transcurridos 28 días desde la puesta en obra del mismo. En verano y en zonas cálidas este tiempo puede acortarse pero siempre se deberá asegurar que la humedad del soporte sea menor del 4% antes de la aplicación.

El soporte debe contar con una barrera de estanqueidad adecuada para prevenir los ascensos de agua provocados por el efecto denominado presión osmótica.

2.Aplicación

Se mezclarán los dos componentes A y B con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire. Una vez conseguida una mezcla homogénea, aplicar mediante brocha, rodillo, llana o rastra.

- Cuando se apliquen morteros secos del tipo **Redfloor 527** o **Redfloor 529**, aplicar el pavimento cuando la imprimación tenga pegajosidad.
- En el caso de que el pavimento sea del tipo MULTICAPA, se espolvoreará hasta saturación, árido de la granulometría adecuada.
- En el caso de que el pavimento sea de tipo EPOXÍDICO AUTONIVELANTE el momento de aplicación óptimo es cuando la imprimación tiene aún una ligera pegajosidad pero no se despega al arrastrar con la llana. En cualquier caso se debe esperar a alcanzar este punto un mínimo de 5-6 horas según la temperatura del soporte
- Para aplicar poliuretanos del tipo **Redfloor323** o **Redfloor 325** es necesario que la imprimación esté completamente seca al tacto, esperando un mínimo de 12 horas o más a bajas temperaturas.

Siempre que se vaya a tardar más de 24 horas en poner la siguiente capa, se debe saturar con árido para asegurar la adherencia posterior de las siguientes capas.

[Escriba aquí]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Consistencia:	Fluida
Colores:	Transparente
Densidad:	1,09 +/- 0,02 Kg/l
Contenido en sólidos en peso:	100%
Pot-life a 25º C (tecam 100g):	25-35 minutos
Adherencia:	>3N/mm ² (rompe el hormigón)
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Repintable (20ºC):	12-24 horas
Curado total (20ºC):	7 días
Proporciones de mezcla:	
En peso:	Comp. A. 66,67% Comp. B. 33,33%
En volumen:	Comp. A. 64,20% Comp. B. 35,80%

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo.

CONSUMO

El consumo aproximado de **Redfloor 510** es de 200 a 300 g/m² dependiendo de la porosidad del soporte.

PRESENTACIÓN

Se suministran en lotes (A+B) de 24 y 27 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tiene un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena. No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado. No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. Edición: 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084



RESINAS ESPECIALES Y DERIVADOS, S.L.

Pol. Ind. Camporroso Sur C/ Moreras, parcela I Nave 48
28350 Ciempozuelos (Madrid)

16

EN 13813 SR – B 1,5

REDFLOOR 510

Imprimación epoxi para resinas sintéticas sobre superficies de hormigón

Reacción al fuego:	F _{fl}
Emisión de sustancias corrosivas :	SR
Permeabilidad al agua:	PND
Resistencia al desgaste:	PND
Resistencia a tracción:	B 1,5
Resistencia al impacto:	PND
Aislamiento acústico:	PND
Absorción acústica:	PND
Resistencia térmica:	PND
Resistencia química:	PND

PND.- Prestación No Determinada

REDFLOOR 511

Imprimación epoxídica de curado rápido para pavimentos continuos

DESCRIPCIÓN

Redfloor 511 es una imprimación bicomponente a base de resinas epoxídicas, especialmente indicada para realizar varias capas en el mismo día. Su función es la de asegurar la adherencia entre el soporte y el pavimento continuo elegido.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Puento de unión entre los pavimentos continuos (epoxi y poliuretano) a soportes de hormigón, mortero...
- Sellador y endurecedor de pavimentos de hormigón o mortero en mal estado.

PROPIEDADES

- Fácil aplicación.
- Curado rápido.
- Excelente adherencia sobre soportes de hormigón, mortero...
- Gran poder humectante y de penetración en todo tipo de soportes
- Diseñado para acortar los plazos de colocación de pavimentos epoxídicos, autonivelantes y antideslizantes.

MODO DE APLICACIÓN

1.Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm² a tracción superficial >2 N/mm²) y estar seca, limpia de polvo, lechadas o grasa y exenta de partes mal adheridas. La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora, fresadora o granalladora usando una u otra según el estado de la superficie.

En el caso de hormigones nuevos, debe aplicarse el **Redfloor 511** una vez transcurridos 28 días desde la puesta en obra del mismo. En verano y en zonas cálidas este tiempo puede acortarse pero siempre se deberá asegurar que la humedad del soporte sea menor del 4% antes de la aplicación.

El soporte debe contar con una barrera de estanqueidad adecuada para prevenir los ascensos de agua provocados por el efecto denominado presión osmótica.

2.Aplicación

Se mezclarán los dos componentes A y B con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire. Una vez conseguida una mezcla homogénea, aplicar mediante brocha, rodillo, llana o rastra.

Hay que tener presente el tiempo de aplicación de la mezcla, por lo que se mezclará sólo la cantidad necesaria y no se realizarán pausas durante la misma.

Para la aplicación del pavimento (a 20°C) debe esperarse un mínimo de 3-4 horas. No dejar transcurrir más de 12 horas entre capas, en caso contrario se debe espolvorear árido de cuarzo para facilitar la adherencia de la capa superior

[Escriba aquí]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Consistencia:	Fluida
Colores:	Transparente
Densidad:	1,10 +- 0,02 Kg/l
Contenido en sólidos en peso:	100%
Pot-life a 25º C (tecam 100g):	15 min. Aprox.
Adherencia:	>3N/mm ² (rompe el hormigón)
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Secado al tacto (20ºC):	3-4 horas
Curado total (20ºC):	3 días
Proporciones de mezcla:	
En peso:	Comp. A. 75,0% Comp. B. 25,0%
En volumen:	Comp. A. 73,6% Comp. B. 26,4%

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo.

CONSUMO

El consumo aproximado de **Redfloor 511** es de 200 a 300 g/m² dependiendo de la porosidad del soporte.

PRESENTACIÓN

Se suministran en lotes (A+B) de 12 y 20 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tiene un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDFLOOR 512

Imprimación epoxi para soportes húmedos

DESCRIPCIÓN

Redfloor 512 es una imprimación bicomponente a base de resinas epoxis, de excelentes propiedades humectantes, especialmente indicada para soportes húmedos.

Su función es la de asegurar la adherencia entre el soporte húmedo y el pavimento continuo.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Puente de unión entre los pavimentos continuos (epoxi y poliuretano) a soportes de hormigón, mortero...
- No es aplicable sobre soportes con presión hidrostática permanente.

PROPIEDADES

- Fácil aplicación.
- Excelente adherencia sobre soportes húmedos.
- Excelente adherencia sobre soportes de hormigón, mortero...
- Buen poder humectante.
- Alto poder de penetración

MODO DE APLICACIÓN

1.Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm² a tracción superficial >2 N/mm²) y no debe estar encharcada, debe estar limpia de polvo, lechadas o grasa y exenta de partes mal adheridas. La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora, fresadora o granalladora usando una u otra según el estado de la superficie. El soporte debe contar con una barrera de estanqueidad adecuada para prevenir los ascensos de agua provocados por el efecto denominado presión osmótica.

2.Aplicación

Se mezclarán los dos componentes A y B con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire. Una vez conseguida una mezcla homogénea, aplicar mediante brocha, rodillo, llana o rastra.

Para asegurar que el pavimento continuo queda aislado de la humedad, la aplicación de **Redfloor 520** debe hacerse cuando la imprimación esté seca, muy especialmente al aplicar poliuretanos del tipo **Redfloor 323**. El tiempo de curado depende de la temperatura y la humedad del soporte.

Para asegurar el aislamiento de la humedad es recomendable dar una segunda mano de **Redfloor 512** antes de aplicar el pavimento continuo, que en todo caso se ha de aplicar antes de las 36 h, salvo que debido a la humedad del soporte el **Redfloor 512** aún no esté seco.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Consistencia:	Fluida
Colores:	Transparente
Densidad:	1,07 +- 0,02 Kg/l
Contenido en sólidos en peso:	100%
Pot-life a 25º C (tecam 100g):	35-45 minutos

[Escriba aquí]

Adherencia:	>3N/mm ² (rompe el hormigón)
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Secado al tacto	12-24 horas
En soportes secos (20ºC):	8 horas
En soportes muy húmedos (20ºC):	24 horas
Curado total (20ºC):	7 días
Proporciones de mezcla:	
En peso:	Comp. A. 64,0% Comp. B. 36,0%
En volumen:	Comp. A. 60,4% Comp. B. 39,6%

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo.

CONSUMO

El consumo aproximado de **Redfloor 512** es aprox. de 250 a 350 g/m² dependiendo de la porosidad del soporte.

PRESENTACIÓN

Se suministran en lotes (A+B) de 20 y 25 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tiene un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena. No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado. No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

	
RESINAS ESPECIALES Y DERIVADOS, S.L. Pol. Ind. Camporroso Sur C/ Moreras, parcela I Nave 48 28350 Ciempozuelos (Madrid) 16	
EN 13813 SR – B 1,5	
REDFLOOR 512 Imprimación epoxi para resinas sintéticas sobre superficies de hormigón	
Reacción al fuego:	F _{fl}
Emisión de sustancias corrosivas :	SR
Permeabilidad al agua:	PND
Resistencia al desgaste:	PND
Resistencia a tracción:	B 1,5
Resistencia al impacto:	PND
Aislamiento acústico:	PND
Absorción acústica:	PND
Resistencia térmica:	PND
Resistencia química:	PND

PND.- Prestación No Determinada

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDFLOOR 520

Ligante epoxídico para la preparación de revestimientos autonivelantes, multicapas y pinturas

DESCRIPCIÓN

Redfloor 520 es un ligante epoxídico de dos componentes, coloreado y sin disolvente, para la realización de pavimentos autonivelantes, antideslizantes y pinturas 100% sólidos.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Se aplica sobre superficies a las que se quiera conferir una buena resistencia química y mecánica, con acabados autonivelantes o altamente antideslizantes.

Almacenes, laboratorios y plantas de envasado en industrias alimentarias, farmacéuticas, químicas...

Almacenes y depósitos motorizados de mercancías.

Talleres mecánicos.

Cocinas

Aparcamientos

Centros comerciales

PROPIEDADES

Fácil de aplicar con llana, rastra, etc.

Pavimento limpio y de fácil mantenimiento.

Exento de disolventes.

Fabricado en diversos colores.

Excelentes propiedades mecánicas.

Excelente adherencia.

Posibilidad de altos espesores.

Posibilidad de acabados autonivelantes y antideslizantes.

Resistencia química buena a ácidos minerales y orgánicos diluidos, álcalis, disolventes, aceites y grasas.

MODO DE APLICACIÓN

1.Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm² a tracción superficial >2 N/mm²) y estar seca, limpia de polvo, lechadas o grasa y exenta de partes mal adheridas. La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora, fresadora o granalladora usando una u otra según el estado de la superficie.

En el caso de hormigones nuevos, debe aplicarse una vez transcurridos 28 días desde la puesta en obra del mismo. En verano y en zonas cálidas este tiempo puede acortarse pero siempre se deberá asegurar que la humedad del soporte sea menor del 4% antes de la aplicación.

El soporte debe contar con una barrera de estanqueidad adecuada para prevenir los ascensos de agua provocados por el efecto denominado presión osmótica.

APLICACIÓN PARA ACABADOS ANTIDESLIZANTES (TÉCNICA MULTICAPA)

1.Capa de imprimación

Se mezclan los dos componentes A y B de la imprimación **Redfloor 510** con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire y se incorpora continuando la agitación, árido de cuarzo fino o mezcla (según el estado del soporte), al ligante (mezcla de los componentes A+B), en relación L/A=1/0,5-1/1. No añadir disolvente o diluyente. Una vez conseguida una mezcla homogénea, verter y aplicar repartiendo la mezcla mediante llana metálica o rastra. Seguidamente (transcurridos unos minutos) espolvorear árido de la granulometría deseada (las habituales 0,6 o 0,7 o 0,8). A las 24h, barrer el árido sobrante, lijar y aspirar. Para una mayor rapidez de curado, usar **Redfloor 511**.

2.Capa de fondo

[Escriba aquí]

Se homogeniza el componente A del **Redfloor 520** previamente (componente del color) y posteriormente se incorpora el componente B con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire y se incorpora continuando la agitación, árido de cuarzo fino o mezcla), al ligante (mezcla de los dos componentes A+B), en relación L/A=1/0,5-1/1. No añadir disolvente o diluyente. Una vez conseguida una mezcla homogénea, verter y aplicar repartiendo la mezcla mediante llana metálica o rastra. Seguidamente (transcurridos unos minutos) espolvorear árido de la granulometría deseada (las habituales 0,6 o 0,7 o 0,8) dependiendo de la rugosidad final requerida. A las 24h, barrer el árido sobrante, lijar y aspirar. Esta capa puede repetirse las veces que se desee para obtener mayores espesores.

3.Capa de sellado

Se homogeniza el componente A del **Redfloor 520** previamente (componente del color) y posteriormente se incorpora el componente B con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire. No añadir disolvente o diluyente. Una vez conseguida una mezcla homogénea, verter y aplicar repartiendo la mezcla mediante llana o rastra de goma.

APLICACIÓN PARA ACABADOS AUTONIVELANTES

1.Imprimación

Para conseguir una óptima adherencia del **Redfloor 520** y evitar la aparición de burbujas en el acabado, debido a los poros del soporte, debe imprimirse al menos dos veces con **Redfloor 510** con consumo aproximado de 300-400 g/m² entre ambas manos, para ello, se mezclan los 2 componentes A y B de la imprimación **Redfloor 510** con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire y una vez homogéneo se aplicará la primera mano con rodillo, llana o rastra; transcurridas entre 10 y 15 horas, se masillarán los poros existentes y se aplicará una segunda mano de **Redfloor 510** (para una mayor rapidez, usar **Redfloor 511**). No añadir disolvente o diluyente.

2.Capa autonivelante

Se homogeniza el componente A del **Redfloor 520** previamente (componente del color) y posteriormente se incorpora el componente B con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire y se incorpora continuando la agitación, árido de cuarzo. No añadir disolvente o diluyente. Una vez homogéneo, se vierte y se extiende con llana dentada para conseguir el espesor deseado (téngase en cuenta que el tamaño del diente de la llana ha de ser algo mayor del doble del espesor deseado); transcurridos unos minutos se pasará el rodillo de púas de nylon para ayudar a evacuar el aire, resultando una superficie nivelada de color uniforme. Para obtener una óptima nivelación se recomiendan relaciones ligante/árido de 1:0,5 a 1:0,8 (o mayores, según el tamaño de árido y las temperaturas) y espesores de 2mm (téngase en cuenta las temperaturas a la hora de realizar las relaciones de ligante/árido, ya que a temperaturas más bajas la nivelación se hace más dificultosa y por lo tanto deberíamos de irnos a relaciones más bajas).

APLICACIÓN PARA ACABADOS PINTURA

Se debe imprimir con una mano de **Redfloor 510** con consumo aproximado de 200-250 g/m², y posteriormente 2 manos de **Redfloor 520** (diluido con xileno aprox. 2 %); para ello, se homogeniza el componente A del **Redfloor 520** previamente (componente del color) y posteriormente se incorpora el componente B con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire y una vez homogéneo se aplicará la primera mano con rodillo, rastra, etc ; Transcurrido 24 h se procederá a aplicar la segunda mano, con un consumo de aprox. 200 – 300 g/m² y mano.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Colores:	A elegir
Densidad:	1,40 +- 0,1 Kg/l
Contenido de sólidos en peso:	100%
Pot-life a 25º C (tecam 100g):	>35 minutos

[Escriba aquí]

Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Tráfico ligero (20ºC):	1 día
Curado total (20ºC):	7 días
Resistencia a compresión del mortero:	50-60 N/mm ²
Resistencia a flexo-tracción del mortero:	20-25 N/mm ²
Adherencia:	>3N/mm ² (rompe el hormigón)
Proporciones de mezcla:	
En peso:	Comp. A. 82,0% Comp. B. 18,0%
En volumen:	Comp. A. 75,7% Comp. B. 24,3%

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo.

CONSUMO

El consumo aproximado de **Redfloor 520** es de aprox. 0,5-0,6kg/m² de ligante en técnica multicapa por capa y de aprox. 1 kg/m² y mm de espesor de ligante en acabados autonivelantes. Es necesario un espesor mínimo de 2 mm para una nivelación óptima. En la aplicación como pintura, el consumo estimado entre las 2 capas será de 0,6 – 0,8 6kg/m².

PRESENTACIÓN

Se suministran en lotes (A+B) de 25 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tiene un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena. No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado. No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. Edición: 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

	
RESINAS ESPECIALES Y DERIVADOS, S.L. Pol. Ind. Camporroso Sur C/ Moreras, parcela I Nave 48 28350 Ciempozuelos (Madrid) 16	
EN 13813 SR – B 1,5 – AR 1 – IR 4	
REDFLOOR 520 Mortero para recrecidos y acabados de suelos con base de resinas sintéticas para uso en interior de construcción	
Reacción al fuego:	B_{fs}1
Emisión de sustancias corrosivas :	SR
Permeabilidad al agua:	PND
Resistencia al desgaste:	AR 1
Resistencia a tracción:	B 1,5
Resistencia al impacto:	IR 4
Aislamiento acústico:	PND
Absorción acústica:	PND
Resistencia térmica:	PND
Resistencia química:	PND

PND.- Prestación No Determinada

REDFLOOR 521

Ligante epoxídico de curado rápido, para la preparación de revestimientos multicapas

DESCRIPCIÓN

Redfloor 521 es un ligante epoxídico de dos componentes, coloreado y sin disolvente, para la realización de pavimentos multicapa, de forma que se puedan terminar todas las capas en el mismo día (a 25°C).

CAMPOS DE APLICACIÓN

Se aplica sobre superficies a las que se quiera conferir una buena resistencia química y mecánica, con acabados antideslizantes.

- Almacenes, laboratorios y plantas de envasado en industrias alimentarias, farmacéuticas, químicas...
- Almacenes y depósitos motorizados de mercancías.
- Talleres mecánicos.
- Cocinas
- Aparcamientos
- Centros comerciales

PROPIEDADES

- Fácil de aplicar con llana, rastra, etc.
- Exento de disolventes.
- Fabricado en diversos colores.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Excelente adherencia.
- Posibilidad de altos espesores.
- Resistencia química buena a ácidos minerales y orgánicos diluidos, álcalis, disolventes, aceites y grasas.
-

MODO DE APLICACIÓN

1.Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm² a tracción superficial >2 N/mm²) y estar seca, limpia de polvo, lechadas o grasa y exenta de partes mal adheridas. La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora, fresadora o granalladora usando una u otra según el estado de la superficie.

En el caso de hormigones nuevos, debe aplicarse una vez transcurridos 28 días desde la puesta en obra del mismo. En verano y en zonas cálidas este tiempo puede acortarse pero siempre se deberá asegurar que la humedad del soporte sea menor del 4% antes de la aplicación.

El soporte debe contar con una barrera de estanqueidad adecuada para prevenir los ascensos de agua provocados por el efecto denominado presión osmótica.

2. Imprimación

Se mezclan los dos componentes A y B de la imprimación **Redfloor 511** con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire y se incorpora continuando la agitación, árido de cuarzo fino o mezcla (según el estado del soporte), al ligante (mezcla de los componentes A+B), en relación L/A=1/0,5-1/1. No añadir disolvente o diluyente. Una vez conseguida una mezcla homogénea, verter la totalidad de la mezcla y aplicar repartiéndola mediante llana metálica o rastra. Seguidamente (transcurridos unos minutos) espolvorear árido de la granulometría deseada (las habituales 0,6 o 0,7 o 0,8). A las 24h, barrer el árido sobrante, lijar y aspirar.

3.Capa de fondo

Se homogeniza el componente A del **Redfloor 521** previamente (componente del color) y posteriormente se incorpora el componente B con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no

[Escriba aquí]

introducir mucho aire y se incorpora continuando la agitación, árido de cuarzo fino o mezcla), al ligante (mezcla de los dos componentes A+B), en relación L/A=1/0,5-1/1. No añadir disolvente o diluyente. Una vez conseguida una mezcla homogénea, verter la totalidad de la mezcla y aplicar repartiéndola mediante llana metálica o rastra. Seguidamente (transcurridos unos minutos) espolvorear árido de la granulometría deseada (las habituales 0,6 o 0,7 o 0,8) dependiendo de la rugosidad final requerida. A las 24h, barrer el árido sobrante, lijar y aspirar. Esta capa puede repetirse las veces que se desee para obtener mayores espesores.

4.Capa de sellado

Se homogeniza el componente A del **Redfloor 521** previamente (componente del color) y posteriormente se incorpora el componente B con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire. No añadir disolvente o diluyente. Una vez conseguida una mezcla homogénea, verter la totalidad de la mezcla y aplicar repartiéndola mediante llana o rastra de goma.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina epoxídica bicomponente
Colores:	A elegir
Densidad:	1,45 +- 0,1 Kg/l
Contenido de sólidos en peso:	100%
Pot-life a 25º C (tecam 100g):	Aprox. 20 minutos
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Tiempo entre capas (25ºC):	3-4 horas
Curado total (20ºC):	3 días
Adherencia:	>3N/mm ² (rompe el hormigón)
Proporciones de mezcla:	
En peso:	Comp. A. 86,0% Comp. B. 14,0%
En volumen:	Comp. A. 80,9 % Comp. B. 19,1%

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo.

CONSUMO

El consumo aproximado de **Redfloor 521** es de aprox. 0,5-0,6kg/m² de ligante por capa.

PRESENTACIÓN

Se suministran en lotes (A+B) de 18 y 25 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tiene un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena. No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado. No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDFLOOR 527

Ligante epoxídico, para la preparación de morteros secos

DESCRIPCIÓN

Redfloor 527 es un ligante epoxídico de dos componentes (transparente o coloreado), para la realización de pavimentos con morteros muy cargados y con altas prestaciones mecánicas.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Suelos industriales con tránsito pesado.

Muelles de carga y descarga.

Talleres mecánicos.

Rampas.

Reparación de juntas.

Cámaras frigoríficas.

Cocinas.

PROPIEDADES

Exento de disolventes.

Excelente resistencia mecánica: compresión, impacto y flexo tracción.

Posibilidad de altos espesores.

Curado rápido.

Endurece sin retracción.

Buena manejabilidad para la puesta en obra.

MODO DE APLICACIÓN

1.Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm² a tracción superficial >2 N/mm²) y estar seca, limpia de polvo, lechadas o grasa y exenta de partes mal adheridas. La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora, fresadora o granalladora usando una u otra según el estado de la superficie.

En el caso de hormigones nuevos, debe aplicarse una vez transcurridos 28 días desde la puesta en obra del mismo. En verano y en zonas cálidas este tiempo puede acortarse pero siempre se deberá asegurar que la humedad del soporte sea menor del 4% antes de la aplicación.

El soporte debe contar con una barrera de estanqueidad adecuada para prevenir los ascensos de agua provocados por el efecto denominado presión osmótica.

2. Imprimación

Se mezclan los dos componentes A y B de la imprimación Redfloor 510 con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire. No añadir disolvente o diluyente. Una vez conseguida una mezcla homogénea, aplicar con rodillo, con consumo aproximado de 300 g/m². Se aplicará el mortero cuando aún no haya curado totalmente la imprimación y se mantenga pegajosidad.

3.Aplicación

Se mezclarán previamente los componentes A y B con ayuda de un agitador eléctrico de bajas revoluciones, para no introducir mucho aire; verter esta mezcla en un amasadora para morteros y añadir el árido de granulometría seleccionada (la relación ligante/ árido más habitual está entre 1:5 y 1:8), hasta conseguir un mortero homogéneo; se vierte la mezcla completa y se reparte uniformemente ayudándose de un rastrillo y una regla de nivelación, que apoyada sobre dos guías dejará el espesor deseado. Alisar y compactar con llana o con fratasador mecánico de epoxi.

En el caso de alisar con llana, es aconsejable limpiar la llana cada cierto tiempo con disolvente, esto facilita el alisado y favorece el aspecto final del producto.

4.Capa de sellado

[Escriba aquí]

Una vez curado (aprox. 18h.según temperatura) el mortero debe sellarse con una o dos manos (hasta sellado completo de los poros) del propio **Redfloor 527** tixotropado o bien con **Redfloor 520** (tixotropado si es necesario)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina epoxídica bicomponente
Colores:	A elegir
Densidad:	1,10 +/- 0,1 Kg/l
Contenido de sólidos en peso:	100%
Pot-life a 25° C (tecam 100g):	>40 minutos
Temperatura de soporte:	Mínima +10° C Máxima +30° C
Tráfico ligero (20°C):	1 día
Curado total (20°C):	3 días
Resistencia a compresión:	>40 N/mm ²
Resistencia a flexo-tracción:	>20 N/mm ²
Adherencia:	>3N/mm ² (rompe el hormigón)
Relación ligante/ árido:	Desde 1/5 hasta 1/8
Proporciones de mezcla:	
En peso:	Comp. A. 69,0% Comp. B. 31,0%
En volumen:	Comp. A. 66,8% Comp. B. 33,2%

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo.

CONSUMO

El consumo aproximado de mortero es de 2 kg/m² y milímetro de espesor, siendo necesario aplicar un mínimo de 4-5 mm. Para un espesor de 7 mm son necesarios 14 kg/m² (L/A=1:6), lo que representa un consumo de **Redfloor 527** de 2 kg/m².

PRESENTACIÓN

Se suministran en lotes (A+B) de 5 y 30 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tiene un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5° y 30 ° C en un lugar fresco y seco

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena. No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado. No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDFLOOR 529

Ligante epoxídico, para la preparación de morteros secos, de curado rápido

DESCRIPCIÓN

Redfloor 529 es un ligante epoxídico de dos componentes, para la realización de morteros cargados y con altas prestaciones mecánicas de curado rápido.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Suelos industriales con tránsito pesado.

Muelles de carga y descarga.

Talleres mecánicos.

Rampas.

Reparación de juntas.

Cámaras frigoríficas.

Cocinas.

PROPIEDADES

Exento de disolventes.

Excelente resistencia mecánica: compresión, impacto y flexo-tracción.

Curado rápido.

Posibilidad de altos espesores.

MODO DE APLICACIÓN

1.Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm² a tracción superficial >2 N/mm²) y estar seca, limpia de polvo, lechadas o grasa y exenta de partes mal adheridas. La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora, fresadora o granalladora usando una u otra según el estado de la superficie.

En el caso de hormigones nuevos, debe aplicarse una vez transcurridos 28 días desde la puesta en obra del mismo. En verano y en zonas cálidas este tiempo puede acortarse pero siempre se deberá asegurar que la humedad del soporte sea menor del 4% antes de la aplicación.

El soporte debe contar con una barrera de estanqueidad adecuada para prevenir los ascensos de agua provocados por el efecto denominado presión osmótica.

2. Imprimación

Se mezclan los dos componentes A y B de la imprimación **Redfloor 510** (para una mayor rapidez usar **Redfloor 511**) con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire. No añadir disolvente o diluyente. Una vez conseguida una mezcla homogénea, aplicar con rodillo, con consumo aproximado de 250-300 g/m². Se aplicará el mortero cuando aún no haya curado totalmente la imprimación y se mantenga pegajosidad.

3.Aplicación

Se mezclarán previamente los componentes A y B con ayuda de un agitador eléctrico de bajas revoluciones, para no introducir mucho aire; verter esta mezcla en un amasadora para morteros y añadir el árido de granulometría seleccionada (la relación ligante/ árido más habitual está entre 1:5 y 1:8), hasta conseguir un mortero homogéneo; se vierte la mezcla completa y se reparte uniformemente ayudándose de un rastrillo y una regla de nivelación, que apoyada sobre dos guías dejará el espesor deseado. Alisar y compactar con llana o con fratasador mecánico de epoxi.

En el caso de alisar con llana, es aconsejable limpiar la llana cada cierto tiempo con disolvente, esto facilita el alisado y favorece el aspecto final del producto.

4.Capa de sellado

[Escriba aquí]

Una vez curado (aprox. 4 h. según temperatura) el mortero debe sellarse con una o dos manos (hasta sellado completo de los poros) del propio **Redfloor 529** tixotropado o bien con **Redfloor 521** (tixotropado si es necesario).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina epoxídica bicomponente
Colores:	Incoloro (puede colorearse)
Densidad:	1,1 +/- 0,1 Kg/l
Contenido de sólidos en peso:	100%
Pot-life a 25º C (tecam 100g):	Aprox. 20 minutos
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Tiempo de secado (25ºC):	3-4 horas
Curado total (20ºC):	3 días
Resistencia a compresión:	>40 N/mm ²
Resistencia a flexo-tracción:	>20 N/mm ²
Adherencia:	>3N/mm ² (rompe el hormigón)
Proporciones de mezcla:	
En peso:	Comp. A. 75,0% Comp. B. 25,0%
En volumen:	Comp. A. 73,4% Comp. B. 26,6%

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo.

CONSUMO

El consumo aproximado de mortero es de 2kg/m² y milímetro de espesor, siendo necesario aplicar un mínimo de 4-5 mm. Para un espesor de 7 mm son necesarios 14 kg/m² (L/A=1:6), lo que representa un consumo de **Redfloor 529** de 2kg/m²

PRESENTACIÓN

Se suministran en lotes (A+B) de 5 y 30 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tiene un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena. No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado. No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDFLOOR 545-W

Mortero bicomponente de resina epoxi en solución acuosa

DESCRIPCIÓN

Redfloor 545-W es un mortero bicomponente a base de resinas epoxi, cargas minerales seleccionadas y pigmentos, en solución acuosa.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Pavimentos deportivos.
- Pavimentos para garajes.
- Pavimentos para naves industriales.
- Carriles bici.
- Tratamiento previo a la instalación de otros revestimientos.
- Imprimación para sistemas deportivos.
- Pavimento en zonas peatonales.
- Accesos a zonas residenciales.

PROPIEDADES

- Pavimento limpio y de fácil mantenimiento.
- Excelente adherencia incluso sobre soportes húmedos.
- Fácil aplicación.
- No contiene disolventes.
- Buenas propiedades mecánicas.
- Textura microrrugosa.
- Gran durabilidad

MODO DE APLICACIÓN

1.Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm² a tracción superficial >2 N/mm²) y estar nivelada, limpia de polvo, lechadas o grasa y con una ligera rugosidad. La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora o granalladora usando una u otra según el estado de la superficie.

2. Aplicación

Homogeneizar ambos componentes por separado e incorporar el componente B sobre el componente A mezclándolos con un agitador eléctrico de bajas revoluciones, hasta conseguir una mezcla homogénea. Se vierte la totalidad del producto sobre el soporte y se extiende con rastra de goma de forma uniforme. Se recomienda aplicar dos o más capas.

[Escriba aquí]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina epoxídica bicomponente en base acuosa
Colores:	Consulte nuestra gama
Densidad:	1,40 ± 0,3 Kg/l
Pot-life a 25º C (tecam 100g):	Aprox. >1 hora
Adherencia:	>20 N/mm ²
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Tráfico peatonal (20ºC):	24 horas
Curado total (20ºC):	7 días
Proporciones de mezcla:	
En peso:	Comp. A. 75,00% Comp. B. 25,00%

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo.

CONSUMO

El consumo aproximado de **Redfloor 545-W** es de aproximadamente 0,8 - 1 Kg/m², según el estado del soporte. Es recomendable aplicar un mínimo de 2 manos.

PRESENTACIÓN

Se suministran en lotes (A+B) de 25 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tiene un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 10º y 30º C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón.

Si se ingiere, buscar atención médica inmediata.

No provocar el vómito.

Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDFLOOR 565

Ligante epoxídico para la preparación de morteros para terrazos continuos.

DESCRIPCIÓN

Redfloor 565 es un ligante epoxídico de dos componentes, coloreado y sin disolvente, para la realización de morteros con triturados de mármol, vidrio, etc.

CAMPOS DE APLICACIÓN

La realización de terrazos continuos con epoxi, dirigido a:

Grandes centros comerciales.

Locales comerciales.

Recepcion en oficinas e instalaciones industriales.

Zonas peatonales en interiores, viviendas, etc.

Locales de ocio.

Interiores en estaciones de viajeros en trenes, autobuses, metro, etc.

PROPIEDADES

Buena adherencia a los materiales utilizados en los terrazos continuos.

Buenas resistencias mecánicas.

Fluido para facilitar la aplicación del mortero.

Variedad de colores.

No contiene disolventes.

MODO DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm² a tracción superficial >2 N/mm²) y estar seca, limpia de polvo, lechadas o grasa y exenta de partes mal adheridas. La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora, fresadora o granalladora usando una u otra según el estado de la superficie.

En el caso de hormigones nuevos, debe aplicarse una vez transcurridos 28 días desde la puesta en obra del mismo. En verano y en zonas cálidas este tiempo puede acortarse pero siempre se deberá asegurar que la humedad del soporte sea menor del 4% antes de la aplicación.

El soporte debe contar con una barrera de estanqueidad adecuada para prevenir los ascensos de agua provocados por el efecto denominado presión osmótica.

Proceso de ejecución

Para conseguir una óptima adherencia del mortero realizado con **Redfloor 565**, y evitar la aparición de burbujas en la superficie del mortero, debe imprimarse con **Redfloor 510**.

Antes de la aplicación del mortero, se deben instalar, fijar al soporte y sellar, los perfiles metálicos que separan las distintas zonas coloreadas

Se mezclan los 2 componentes A y B del **Redfloor 565** con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire y a continuación se añaden los triturados, cargas, etc con las que se confecciona el terrazo.

La relación de mezcla del mortero depende del tipo de aplicación.

Morteros 1:2 – 1:3 pueden quedar suficientemente cerrados para proceder al pulido directamente
Morteros 1:8 – 1:12 necesitarán de un “rellenado de poros” previo al pulido.

La relación de mezcla usada y el tipo de carga elegidos, pueden variar estas proporciones.

[Escriba aquí]

El mortero se extiende en las zonas preparadas procurando que sobrepase ligeramente la altura de los perfiles metálicos sin desbordarse en zona adyacentes. La aplicación de colores contiguos precisa el secado al tacto del primer color antes de la aplicación del segundo (10 horas a 20°C al menos).

Se recomienda un mínimo de 48 horas antes de iniciar los pulidos para asegurar la dureza del mortero. Una vez realizados los pulidos finales, se recomienda aplicar las ceras de protección.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina epoxídica bicomponente
Colores:	A elegir
Densidad:	1,50 +/- 0,1 Kg/l
Contenido de sólidos en peso:	100%
Pot-life a 25° C (tecam 100g):	>35 minutos
Temperatura de soporte:	Mínima +10° C Máxima +30° C
Tráfico ligero (20°C):	1 día
Curado total (20°C):	7 días
Adherencia:	>3N/mm ² (rompe el hormigón)

Proporciones de mezcla:

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo.

CONSUMO

El consumo de **Redfloor 565**, depende mucho del sistema elegido, del espesor requerido y de las cargas usadas, pero como aproximación puede estimarse que para espesores previo al pulido de 10 mm, se necesitaran unos 22 kg/m² de mortero lo que supondría aproximadamente 5 – 7 kg/m² de **Redfloor 565** (según la mezcla usada)

PRESENTACIÓN

Consultar

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tiene un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5° y 30 ° C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena. No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado. No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDFLOOR 540-W

Pintura epoxi en base agua de altas prestaciones

DESCRIPCIÓN

Redfloor 540-W es una pintura coloreada bicomponente a base de resinas epoxi en base acuosa, para pintar sobre pavimentos de hormigón, morteros, morteros acrílicos, etc.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Revestimientos para garajes.

Revestimiento epoxídico sobre hormigón fresco.

Revestimiento epoxídico sobre morteros acrílicos.

Aplicación como pintura anti polvo.

Revestimiento de tuberías, canales y túneles con poca ventilación.

Capa de acabado de pavimentos industriales.

Imprimación para sistemas epoxis al agua.

PROPIEDADES

Pavimento limpio y de fácil mantenimiento.

Excelente adherencia incluso sobre soportes húmedos.

Transpirable (permeable al vapor de agua).

No contiene disolventes.

Gran poder humectante y de penetración en todo tipo de soportes.

Buenas propiedades mecánicas.

Resistencia química: buen comportamiento frente a ácidos minerales y orgánicos diluidos, álcalis y aceites.

MODO DE APLICACIÓN

1.Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm^2 a tracción superficial $>2 \text{ N/mm}^2$) y estar nivelada, limpia de polvo, lechadas o grasa y con una ligera rugosidad. La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora o granalladora usando una u otra según el estado de la superficie.

2. Imprimación

Redfloor 540-W puede diluirse con agua (un 5-10 % dependiendo de la porosidad del soporte) para usarse como imprimación y primera mano, por lo que no necesita imprimación previa.

3.Aplicación

Se homogeniza el **Redfloor 540-W** previamente (componente del color) y posteriormente se incorpora el componente B con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire. Una vez homogénea la mezcla, se aplica mediante brocha, rodillo o sistema airless. Asegurar una ventilación adecuada de la zona de trabajo ya que es indispensable para asegurar el perfecto curado del producto.

[Escriba aquí]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina epoxídica bicomponente en base acuosa
Colores:	Consulte nuestra gama
Densidad:	1,20 +- 0,1 Kg/l
Contenido de sólidos:	En peso: aprox. 50% En volumen: aprox.40%
Pot-life a 25º C (tecam 100g):	Aprox. >1 hora
Adherencia:	>3N/mm ² (rompe el hormigón)
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Humedad relativa del aire durante la aplicación:	Máximo 70%
Tráfico peatonal (20ºC):	24 horas
Curado total (20ºC):	7 días
Proporciones de mezcla:	
En peso:	Comp. A. 50,00% Comp. B. 50,00%
En volumen:	Comp. A. 42,0% Comp. B. 58,0%

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo.

CONSUMO

El consumo aproximado de **Redfloor 540-Wes** de 200 a 250 g/m²y mano, dependiendo de la porosidad del soporte. Es recomendable aplicar un mínimo de 2 manos, si bien lo aconsejable serían 3 manos

PRESENTACIÓN

Se suministran en lotes (A+B) de 25 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tiene un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5º y 30º C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón.

Si se ingiere, buscar atención médica inmediata.

No provocar el vómito.

Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDFLOOR 545-D

Pintura epoxi con disolvente

DESCRIPCIÓN

Redfloor 545-D es una pintura coloreada bicomponente a base de resinas epoxis en disolvente.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Revestimientos para garajes.

Pavimentos de naves industriales y talleres con solicitaciones poco agresivas.

Aplicación como pintura anti polvo.

Capa de acabado de pavimentos industriales.

PROPIEDADES

Pavimento limpio y de fácil mantenimiento.

Aplicación rápida y sencilla.

Excelente adherencia.

Excelente poder de penetración, por lo que ayuda a la consolidación de la superficie de hormigón.

Buenas propiedades mecánicas.

Resistencia química: buen comportamiento frente a ácidos muy diluidos y álcalis diluidos.

MODO DE APLICACIÓN

1.Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm² a tracción superficial >2 N/mm²) y estar nivelada, limpia de polvo, lechadas o grasa, con una ligera rugosidad y exenta de humedad (máx. 4%). La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora o granalladora usando una u otra según el estado de la superficie.

2.Aplicación

Se homogeniza el componente A del **Redfloor 545-D** previamente (componente del color) y posteriormente se incorpora el componente B con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire. Una vez homogénea la mezcla, se aplica mediante brocha, rodillo o sistema airless. No aplicar la segunda mano en un tiempo inferior a las 8 horas de la primera, ni 48 horas después. Evitar la aplicación con alta humedad ambiental ya que se dificulta el secado de la pintura, pudiendo quedar ésta con una ligera pegajosidad, lo que provoca el ensuciamiento rápido e irreparable del acabado y que no se alcancen las resistencias completas.

Asegurar una ventilación adecuada de la zona de trabajo. Es indispensable para la seguridad de los operarios y para asegurar el perfecto curado del producto.

[Escriba aquí]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina epoxídica bicomponente
Colores:	Consulte nuestra gama
Densidad:	1,50 +/- 0,2 Kg/l
Contenido de sólidos:	En peso: aprox. 70%
Pot-life a 25° C (tecam 100g):	>1 hora
Adherencia:	>3N/mm ² (rompe el hormigón)
Temperatura de soporte:	Mínima +10° C Máxima +30° C
Tráfico peatonal (20°C):	24 horas
Curado total (20°C):	7 días
Proporciones de mezcla:	
En peso:	Comp. A. 80,00%
	Comp. B. 20,00%

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán inmediatamente después de su empleo con disolvente.

CONSUMO

El consumo aproximado de **Redfloor 545-Des** de 200 a 250 g/m² y mano, dependiendo de la porosidad del soporte. Es recomendable aplicar un mínimo de 2 manos, si bien lo aconsejable serían 3 manos.

PRESENTACIÓN

Se suministran en lotes (A+B) de 20 y 25 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tiene un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5° y 30 ° C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata.

No provocar el vómito.

Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

Redfloor 545-D contiene disolventes volátiles inflamables. Si la aplicación es en lugares cerrados o poco ventilados se deberá utilizar mascarillas y ventilación adicional.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDFLOOR 530

Ligante epoxídico transparente, para pavimentos de cuarzo color

DESCRIPCIÓN

Redfloor 530 es un ligante transparente a base de resinas epoxídicas de dos componentes, especialmente indicada para la realización de los sistemas multicapas y los acabados con árido de color.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Pavimento multicapa.

Pavimentos decorativos con árido color.

Pavimentos con técnica Compacto.

Cualquier pavimento que requiera de una resina transparente.

Capa de imprimación para pavimentos multicapa en soportes secos.

PROPIEDADES

Fácil aplicación

Curado rápido.

Excelente adherencia sobre soportes de hormigón, mortero...

Se le puede incorporar árido.

Buena resistencia al desgaste.

MODO DE APLICACIÓN

1.Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm² a tracción superficial >2 N/mm²) y estar seca, limpia de polvo, lechadas o grasa y exenta de partes mal adheridas. La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora, fresadora o granalladora usando una u otra según el estado de la superficie.

En el caso de hormigones nuevos, debe aplicarse el **Redfloor 530** una vez transcurridos 28 días desde la puesta en obra del mismo. En verano y en zonas cálidas este tiempo puede acortarse pero siempre se deberá asegurar que la humedad del soporte sea menor del 4% antes de la aplicación.

El soporte debe contar con una barrera de estanqueidad adecuada para prevenir los ascensos de agua provocados por el efecto denominado presión osmótica.

APLICACIÓN PARA (CUARZO COLOR)

1.Capa de Imprimación

Se mezclan los dos componentes A y B de la imprimación **Redfloor 530** con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire y se incorpora continuando la agitación, árido de cuarzo fino o mezcla (según el estado del soporte), al ligante (mezcla de los componentes A y B), en relación L/A=1/0,5-1/1. No añadir disolvente o diluyente. Una vez conseguida una mezcla homogénea, verter y aplicar repartiendo la mezcla mediante llana metálica o rastra; seguidamente (transcurridos unos minutos) espolvorear árido de la granulometría deseada (las habituales 0,6 o 0,7 o 0,8). A las 24h, barrer el árido sobrante, lijar y aspirar.

2.Capa de fondo

Se mezclan los dos componentes A y B del **Redfloor 530** con ayuda de un agitador eléctrico de bajas revoluciones, para no introducir mucho aire y se incorpora continuando la agitación, árido de cuarzo fino o mezcla, al ligante (mezcla de los componentes A y B), en relación L/A= 1/0,5-1/1. No añadir disolvente o diluyente. Una vez conseguida una mezcla homogénea, verter y aplicar repartiendo la mezcla mediante llana metálica o rastra; seguidamente (transcurridos unos minutos) espolvorear árido color hasta saturación. A las 24h, barrer el árido sobrante, lijar y aspirar.

3.Capa de sellado

[Escriba aquí]

Se mezclan los dos componentes A y B del **Redfloor 530** con ayuda de un agitador eléctrico de bajas revoluciones, para no introducir mucho aire. No añadir disolvente o diluyente. Una vez conseguida una mezcla homogénea, verter y aplicar la mezcla mediante llana o rastra de goma.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Consistencia:	Fluida
Colores:	Transparente
Densidad:	1,09 +- 0,02 Kg/l
Contenido de sólidos en peso:	100%
Pot-life a 25º C (tecam 100g):	Aprox. >30 minutos
Adherencia:	>3N/mm ² (rompe el hormigón)
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Tiempo de secado (20ºC):	24 horas
Curado total (20ºC):	3 días
Proporciones de mezcla:	
En peso:	Comp. A. 66,67% Comp. B. 33,33%
En volumen:	Comp. A. 64,20% Comp. B. 35,80%

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo.

CONSUMO

El consumo aproximado de **Redfloor 530** es de 500 a 600 g/m² por capa.

PRESENTACIÓN

Se suministran en lotes (A+B) de 21, 24 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tiene un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena. No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado. No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDFLOOR 535

Ligante epoxídico transparente de bajo amarilleamiento.

DESCRIPCIÓN

Redfloor 535 es un ligante transparente a base de resinas epoxídicas de dos componentes, de bajo amarilleamiento, especialmente indicada para la realización de sistemas decorativos en exterior.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Acabado de pavimentos decorativos.
- Pavimentos drenantes en aceras, plazas, entradas a viviendas, etc
- Terminación de pavimentos con árido color
- Playas de piscinas con áridos de color.
- Entradas a viviendas y edificios.
- Rotondas, paseos y calles en jardines y parques.
- Grandes plazas y lugares de reunión.
- Decoración de jardines y zonas de plantas en exterior e interior
- Protección de raíces de arboles (alcorques).

PROPIEDADES

- Fácil aplicación
- Bajo amarilleamiento
- Acabado altamente decorativos.
- Excelente adherencia sobre soportes de hormigón, mortero...
- Alta transparencia en los espesores recomendados.
- Aplicación manual o mecánica
- Endurecimiento sin retracción
- Buena resistencia mecánicas y químicas.

MODO DE APLICACIÓN

Para aplicaciones como morteros drenantes, la sistemática es la siguiente:

1.Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm² a tracción superficial >2 N/mm²) y estar seca, limpia de polvo, lechadas o grasa y exenta de partes mal adheridas. La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora, fresadora o granalladora usando una u otra según el estado de la superficie. En el caso de hormigones nuevos, debe aplicarse una vez transcurridos 28 días desde la puesta en obra del mismo. En verano y en zonas cálidas este tiempo puede acortarse pero siempre se deberá asegurar que la humedad del soporte sea menor del 4% antes de la aplicación.

El soporte debe contar con una barrera de estanqueidad adecuada para prevenir los ascensos de agua provocados por el efecto denominado presión osmótica.

2. Imprimación

Se mezclan los dos componentes A y B de la imprimación **Redfloor 510** con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire. No añadir disolvente o diluyente. Una vez conseguida una mezcla homogénea, aplicar con rodillo, con consumo aproximado de 300 g/m². Se aplicará el mortero cuando aún no haya curado totalmente la imprimación y se mantenga pegajosidad.

3.Aplicación

[Escriba aquí]

Se mezclarán previamente los componentes A y B del **Redfloor 535** con ayuda de un agitador eléctrico de bajas revoluciones, para no introducir mucho aire; verter esta mezcla en un amasadora para morteros y añadir el árido de granulometría seleccionada (la relación ligante/ árido, dependerá del tipo y tamaño de los áridos, de las más habituales son relaciones entre 1:15 y 1:20), hasta conseguir un mortero homogéneo; se vierte la mezcla completa y se reparte uniformemente ayudándose de un rastrillo y una regla de nivelación, que apoyada sobre dos guías dejará el espesor deseado. Alisar y compactar con llana o con fratasador mecánico de epoxi.

4.Capa de sellado

Una vez curado (aprox. 18h. según temperatura) el mortero debe sellarse con una mano del propio **Redfloor 535**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Consistencia:	Fluida / viscoso
Colores:	Transparente
Densidad:	1,09 +- 0,02 Kg/l
Contenido de sólidos en peso:	100%
Pot-life a 25º C (tecam 100g):	Aprox. >20 minutos
Adherencia:	>3N/mm ² (rompe el hormigón)
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Tiempo de secado (20ºC):	24 horas
Curado total (20ºC):	3 días

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo.

CONSUMO

El consumo de **Redfloor 535** depende de la aplicación final que se realice y del tamaño de los áridos utilizados, para mayor información contacte con nosotros.

PRESENTACIÓN

Se suministran en lotes (A+B) de 25 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tiene un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena. No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado. No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón.

Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDFLOOR 550

Ligante epoxídico transparente para pavimentos decorativos.

DESCRIPCIÓN

Redfloor 550 es un ligante transparente a base de resinas epoxídicas de dos componentes, especialmente indicada para la realización de los sistemas decorativos con acabados en autonivelante transparente o similar.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Acabado de pavimentos decorativos.
- Pavimentos autonivelantes transparentes.
- Revestimiento transparente del hormigón.
- Terminación de pavimentos con árido color
- Terminación de pavimentos con chips, incrustaciones, adhesivos tridimensionales, fotos, etc
- Aplicación en locales comerciales, oficinas, pasillos, etc.

PROPIEDADES

- Fácil aplicación
- Buena nivelación
- Curado rápido.
- Excelente adherencia sobre soportes de hormigón, mortero...
- Alta transparencia en los espesores recomendados.
- Buena resistencia mecánicas y químicas..

MODO DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm² a tracción superficial >2 N/mm²) y estar seca, limpia de polvo, lechadas o grasa y exenta de partes mal adheridas. La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora, fresadora o granalladora usando una u otra según el estado de la superficie.

En el caso de hormigones nuevos, debe aplicarse el **Redfloor 550** una vez transcurridos 28 días desde la puesta en obra del mismo. El soporte debe de estar perfectamente nivelado.

APLICACIÓN

Se mezclan los 2 componentes A y B del **Redfloor 550**, con ayuda de un agitador eléctrico de bajas revoluciones, para no introducir mucho aire. No añadir disolvente o diluyente.

Extender sobre el soporte con llana dentada en espesor en torno a 1- 1,5 mm. A los 10-15 minutos pasar un rodillo de púas para ayudar a desairear.

Cuando el producto ha secado, después de un mínimo de 24 horas, puede aplicarse una mano a rodillo de **Redfloor 350-W** mate o brillo.

[Escriba aquí]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Consistencia:	Fluida
Colores:	Transparente
Densidad:	1,09 +- 0,02 Kg/l
Contenido de sólidos en peso:	100%
Pot-life a 25º C (tecam 100g):	Aprox. >30 minutos
Adherencia:	>3N/mm ² (rompe el hormigón)
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Tiempo de secado (20ºC):	24 horas
Curado total (20ºC):	3 días

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo.

CONSUMO

El consumo aproximado de **Redfloor 550** es del orden de 1,5 Kg/m² para obtener espesores de 1 – 1,5 mm.

PRESENTACIÓN

Se suministran en lotes (A+B) de 25 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tiene un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón.

Si se ingiere, buscar atención médica inmediata.

No provocar el vómito.

E emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

[Escriba aquí]

REDPOX 501

Acelerante para sistemas epoxidicos

DESCRIPCIÓN

Redpox 501 es un acelerante de endurecedores de resinas epoxis.

Aplicaciones y Propiedades

Redpox 501 se utiliza preferentemente como acelerador para otros endurecedores epoxi. Por lo general se emplean cantidades de 2 a 8 % en peso sobre ligante.

MODO DE EMPLEO

Mezclar el componente A y B del producto y una vez homogéneo incorporar el **Redpox 501** y seguir mezclando hasta homogeneizar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Apariencia:	Amarillo hasta marrón
Índice de Amina	Min. 608 mg KOH/g
Densidad:	0,976 g/cm ³
Pureza:	Min. 96%
Punto de inflamación:	149 °C

Consumo

El consumo aproximado de **Redpox 501** es de 2 a 8 % en peso sobre ligante.

Presentación

Se suministran en envases de 20 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tienen un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5^o y 30^o C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado. No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito.

Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDPOX 591

Morteros epoxídicos para el rejuntado de baldosas

DESCRIPCIÓN

Redpox 591 es un mortero epoxi de dos componentes, sin disolvente, para el rejuntado y pegado de baldosas en ambientes donde se requiere altas resistencias químicas y mecánicas.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Rejuntado de losetas para la industria alimentaria, farmacéutica, industrial, grandes superficies, etc.

Adhesivo de losetas para la industria alimentaria, farmacéutica, industrial, grandes superficies, etc.

PROPIEDADES

Fácil de aplicar.

Fácil de limpiar.

Buena trabajabilidad.

No contiene disolventes.

Altas resistencias mecánicas.

Muy buenas resistencias químicas.

MODO DE APLICACIÓN

1. Mezcla de componentes

Se mezclarán los dos componentes A y B con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire. Es importante que la mezcladora llegue a los bordes y el fondo del recipiente, para que la mezcla de resina y endurecedor sea completa y uniforme.

2. Aplicación

Sellado de juntas

Las juntas deben estar secas y limpias. Aplicar la mezcla con una llana de goma, introduciendo el producto diagonalmente en las mismas hasta llenarlas completamente. Eliminar el material sobrante. Los restos de material que quedan en la superficie y en los bordes se limpian con esponja o trapo húmedo. Una vez el producto ha empezado a endurecer, se puede retirar todo el material sobrante con trapo húmedo. El uso de agua templada facilita el proceso.

Colocación de cerámica

La mezcla obtenida debe extender uniformemente por la superficie con una llana dentada de modo que la cubra en su totalidad; se puede incorporar árido de granulometría 0,1 – 0,3 para una mejor regularización si se considera oportuno. A continuación se colocan las piezas cerámicas, presionando ligeramente hasta que encajan en la posición deseada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina epoxi de dos componentes
Densidad:	1,7 ± 0,1 Kg/l
Contenido de sólidos en peso:	100%
Pot-life a 25° C (tecam 100g):	Aprox. 50 minutos
Temperatura de soporte:	Mínima +10° C Máxima +30° C
Resistencia a compresión:	>40 N/mm ²
Resistencia a flexión:	>30 N/mm ²
Curado inicial (20°C) (tránsito peatonal):	24 horas
Curado total (20°C):	7 días

[Escriba aquí]

Proporciones de mezcla:

En peso:

Comp. A. 91,00%

Comp. B. 9,00%

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo.

CONSUMO

- **Colocación de baldosas:**

Aproximadamente 1,7 Kg de mortero amasado por m² y mm de espesor.

Si se incorpora árido en relación 1:0,5 se necesitara de la mezcla 2 kg/m² y mm de espesor.

- **Rejuntado de baldosas:**

Puede calcularse mediante la siguiente fórmula:

$$((A+B) / (A \times B)) \times C \times D \times 1,7 = \text{Kg/m}^2$$

Donde:

A - Longitud de la baldosa (en mm).

B - Anchura de la baldosa (en mm).

C - Espesor de la baldosa (en mm).

D - Anchura de la junta (en mm).

Ejemplo:

Largo x Ancho (mm)	Espesor baldosa (mm)	Ancho de junta (mm)	Consumo (Kg/m ²)
50 x 50	8	3	1,6
100 x 100	8	3	0,8
150 x 150	8	3	0,5
200 x 200	10	5	0,9
240 x 120	12	5	1,3
250 x 250	12	8	1,3
300 x 300	12	8	1,1

PRESENTACIÓN

Se suministran en lotes (A+B) de 5 kg, 10 kg y 12 Kg (otros tamaños de lotes, consultar).

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tienen un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5^º y 30^º C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena. No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado. No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

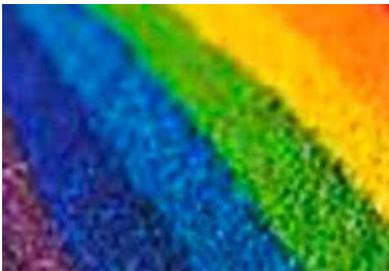
[Escriba aquí]

CATÁLOGO 2018



RESINAS
ESPECIALES Y
DERIVADOS

PAVIMENTOS



Productos formulados con resinas de tipo:

1. Poliuretanos
2. Epoxis
- 3. Acrílico-epoxi**
3. Acrílicos

REDFLOOR 620

Mortero de resinas acrílico-epoxi en agua y cargas minerales

DESCRIPCIÓN

Redfloor 620 es un mortero con consistencia de lechada, fabricada con resina acrílico-epoxi, árido seleccionado y pigmento.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Pavimentos de pistas deportivas.

Garajes.

Carriles bici y vías verdes.

Vías peatonales y paseos en zonas de recreo.

Accesos a viviendas, aceras, rotondas, isletas, etc.

Recubrimiento de isletas o medianas en obra civil.

Pavimentos industriales ligeros.

PROPIEDADES

Fácil y rápida aplicación.

Producto al agua.

Gran durabilidad.

Producto resistente a la abrasión con solicitaciones de tráfico ligero y peatonal.

Se instalar sobre hormigón.

Deben evitarse los encharcamientos prolongados de agua.

MODO DE APLICACIÓN

1. Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente y deberá estar limpia de polvo, lechadas, aceites, grasas, etc y exenta de partes mal adheridas.

2. Aplicación

Se homogeniza cada uno de los componentes A y B del **Redfloor 620** y se mezclan con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire. Se aplica con rastra de goma. Puede diluirse si fuera necesario con pequeñas cantidades de agua hasta (aprox. 3%) .Se deben aplicar al menos dos manos; aplicar una segunda mano tras el secado de la primera (habitualmente a las 24 horas, según la temperatura existente). No debe aplicarse con temperaturas por debajo de los 10 Cº. Cuando el **Redfloor 620** se vaya a aplicar en interiores, se deberá asegurar convenientemente la ventilación del lugar para conseguir un curado adecuado.

[Escriba aquí]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina acrílico-epoxi de alta resistencia
Aspecto:	Pastoso
Color:	Rojo, verde, negro, etc.
Olor:	Débil
Densidad:	1,6 +- 0,2 Kg/l
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Resistencia Deslizam. Rd según CTE:	>45 clase 3
Secado al tacto (20 Cº, humedad<50%):	3-4 horas

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso.

CONSUMO

El consumo aproximado de **Redfloor 620** es aprox. 0,5-0,6 Kg/m² por mano, dependiendo de la rugosidad y estado del soporte y de si es la primera o la segunda mano. Para obtener una buena resistencia se aplican al menos dos manos. No deben aplicarse dotaciones mayores por mano ya que se retardaría el secado y podrían producirse agrietamientos.

PRESENTACIÓN

Se suministran en envases de 30 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tienen un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco. No dejar que le dé el sol y evitar las temperaturas bajas. Si el envase presenta sedimentación, deberá agitarse hasta su completa homogeneidad. Debe mantenerse el envase cerrado hasta el momento de uso.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón.

Si se ingiere, buscar atención médica inmediata.

No provocar el vómito.

Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDFLOOR 630

Pintura de resinas acrílico-epoxi al agua

DESCRIPCIÓN

Redfloor 630 es una pintura coloreada de resinas acrílico-epoxi al agua. Se usa en pavimentos de tipo deportivo y capas de rodadura.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Sellado de morteros sintéticos y slurry.

Pintura para carriles bici.

Pintura de pavimentos industriales.

Pintura anti polvo.

Pintura para accesos a viviendas, aceras, rotondas, isletas, etc.

Pintura de terminación de fachadas, tanto de viviendas como de edificios industriales.

PROPIEDADES

Fácil y rápida aplicación.

Producto al agua.

Gran durabilidad.

Se instala sobre hormigón.

Mejora las propiedades de los pavimentos aportando limpieza y reduciendo la formación de polvo.

Puede lavarse con agua sola o con detergente.

MODO DE APLICACIÓN

1. Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente y deberá estar limpia de polvo, lechadas, aceites, grasas, etc y exenta de partes mal adheridas.

2. Aplicación

Se homogeniza cada uno de los componentes A y B del **Redfloor 630** y se mezclan con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire; puede aplicarse con rastra o sistema airless. Se deben aplicar dos manos (la segunda aproximadamente a las 24 horas de la primera según la temperatura existente). Puede diluirse si fuera necesario con pequeñas cantidades de agua hasta (aprox. 5%)

[Escriba aquí]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina acrílico-epoxi de alta resistencia
Aspecto:	Pastoso
Color:	Rojo, verde, negro, etc.
Olor:	Débil
Densidad:	1,25 ± 0,2 Kg/l
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Secado al tacto (20 Cº, humedad<50%):	3-4 horas

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso.

Consumo

El consumo aproximado de **Redfloor 630** es aprox. 200 g/m² por mano, dependiendo de la porosidad y estado del soporte.

PRESENTACIÓN

Se suministran en lotes de A+B de 25 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tienen un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco. No dejar que le dé directamente el sol ni mantenerse en zonas muy calientes. Proteger de las heladas. Debe mantenerse el envase cerrado hasta el momento de su uso.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón.

Si se ingiere, buscar atención médica inmediata.

No provocar el vómito.

Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

[Escriba aquí]

CATÁLOGO 2018



RESINAS
ESPECIALES Y
DERIVADOS

PAVIMENTOS



Productos formulados con resinas de tipo:

1. Poliuretanos
2. Epoxis
3. Acrílico-epoxi
- 3. Acrílicos**

REDFLOOR 705

Imprimación de tipo acrílica en dispersión acuosa

DESCRIPCIÓN

Redfloor 705 es una imprimación mono componente basada en una dispersión acuosa de resinas sintéticas. Su función es la de asegurar la unión entre el soporte y el mortero sintéticos y lechada

CAMPOS DE APLICACIÓN

Puente de unión entre el soporte y los morteros sintéticos, slurry, etc.

PROPIEDADES

Fácil y rápida aplicación.

Producto al agua.

Rápido secado.

Buen poder humectante.

Alto poder de penetración.

MODO DE APLICACIÓN

1. Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente y no debe estar encharcada aunque sí puede estar húmeda.

2. Aplicación

Homogeneizar el **Redfloor 705** (se puede diluir con aprox. 10% de agua) y aplicar con brocha, rodillo o sistemas airless, dejando una película uniforme sobre el soporte sin encharcamientos. Dejar pasar aprox. dos horas (hasta que el mortero esté seco pero con pegajosidad) antes de aplicar el mortero sintético o el slurry.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina acrílica en dispersión acuosa
Color:	Blanquecino lechoso
Densidad:	1,03 +- 0,02 Kg/l
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Tiempo de aplicabilidad:	>40 minutos
Secado al tacto (25ºC):	2 horas

[Escriba aquí]

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso.

CONSUMO

El consumo aproximado de **Redfloor 705** es aprox. de 100 a 200 g/m² por mano, dependiendo de la porosidad del soporte.

PRESENTACIÓN

Se suministran en 10 y 25 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tiene un periodo de almacenamiento de 6 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata.

No provocar el vómito.

Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDFLOOR 710

Revestimiento de resinas acrílicas en agua y cargas minerales

DESCRIPCIÓN

Redfloor 710 es un mortero con consistencia de lechada, fabricada con resina sintética, árido seleccionado de granulometría máxima y pigmento.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Pavimentos de pistas deportivas.

Garajes.

Carriles bici y vías verdes.

Vías peatonales y paseos en zonas de recreo.

Accesos a viviendas, aceras, rotondas, isletas, etc.

Recubrimiento de isletas o medianas en obra civil.

Pavimentos industriales ligeros.

PROPIEDADES

Fácil y rápida aplicación.

Producto al agua.

Gran durabilidad.

Producto resistente a la abrasión con solicitaciones de tráfico ligero y peatonal.

Se puede instalar sobre asfalto y sobre hormigón.

Deben evitarse los encharcamientos prolongados de agua.

Resistente a rayos ultravioletas.

MODO DE APLICACIÓN

1. Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente y bien sea de asfalto o de hormigón deberá estar nivelada, limpia de polvo, lechadas, aceites, grasas, etc y exenta de partes mal adheridas. Se debe aplicar previamente una mano a rodillo de **Redfloor 705** cuando se instala sobre hormigón.

2. Aplicación

Homogeneizar previamente si el **Redfloor 710** está sedimentado. Se aplica con rastra de goma; se deben aplicar al menos dos manos; aplicar una segunda mano tras el secado de la primera (habitualmente a las 24 horas). No debe aplicarse con temperaturas por debajo de los 10 C°. Cuando el **Redfloor 710** se vaya a aplicar en interiores, se deberá asegurar convenientemente la ventilación del lugar para conseguir un curado adecuado. Es recomendable aplicar una mano final de sellado con **Redfloor 730**.

[Escriba aquí]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina acrílica de alta resistencia
Aspecto:	Pastoso
Color:	Rojo, verde, negro, etc.
Olor:	Débil
Densidad:	1,9 +- 0,2 Kg/l
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Abrasión NLT 320:	<100 g/m ²
Resistencia Deslizam. Rd según CTE:	>45 clase 3
Secado al tacto (20 Cº, humedad<50%):	3-4 horas

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso.

consumo

El consumo aproximado de **Redfloor 710** es de 1-1,5 Kg/m² por mano, dependiendo de la rugosidad y estado del soporte y de si es la primera o la segunda mano. Para obtener una buena resistencia se aplican al menos dos manos. No deben aplicarse dotaciones mayores por mano ya que se retardaría el secado y podrían producirse agrietamientos.

PRESENTACIÓN

Se suministran en envases de 30 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tienen un periodo de almacenamiento de 6 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco. No dejar que le dé directamente el sol y evitar las temperaturas bajas. Si el envase presenta sedimentación, deberá agitarse hasta su completa homogeneidad. Debe mantenerse el envase cerrado hasta el momento de uso.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón.

Si se ingiere, buscar atención médica inmediata.

No provocar el vómito.

Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDFLOOR 720

Revestimiento de resinas acrílicas en agua y cargas minerales

DESCRIPCIÓN

Redfloor 720 es un mortero con consistencia de lechada, fabricada con resina sintética, árido seleccionado y pigmento.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Pavimentos de pistas deportivas.

Garajes.

Carriles bici y vías verdes.

Vías peatonales y paseos en zonas de recreo.

Accesos a viviendas, aceras, rotondas, isletas, etc.

Recubrimiento de isletas o medianas en obra civil.

Pavimentos industriales ligeros.

PROPIEDADES

Fácil y rápida aplicación.

Producto al agua.

Gran durabilidad.

Producto resistente a la abrasión con solicitaciones de tráfico ligero y peatonal.

Se puede instalar sobre asfalto y sobre hormigón.

Deben evitarse los encharcamientos prolongados de agua.

Resistente a rayos ultravioletas.

MODO DE APLICACIÓN

1. Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente y bien sea de asfalto o de hormigón deberá estar limpia de polvo, lechadas, aceites, grasas, etc y exenta de partes mal adheridas. Se debe aplicar previamente una mano a rodillo de **Redfloor 705** cuando se instala sobre hormigón.

2. Aplicación

Homogeneizar previamente con agitación si el **Redfloor 720** está sedimentado. Se aplica con rastra de goma; se deben aplicar al menos dos manos; aplicar una segunda mano tras el secado de la primera (habitualmente a las 24 horas). No debe aplicarse con temperaturas por debajo de los 10 Cº. Cuando el **Redfloor 720** se vaya a aplicar en interiores, se deberá asegurar convenientemente la ventilación del lugar para conseguir un curado adecuado. Es recomendable aplicar una mano final de sellado con **Redfloor 730**

[Escriba aquí]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina acrílica de alta resistencia
Aspecto:	Pastoso
Color:	Rojo, verde, negro, etc.
Olor:	Débil
Densidad:	1,7 +/- 0,2 Kg/l
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Resistencia Deslizam. Rd según CTE:	>45 clase 3
Secado al tacto (20 Cº, humedad<50%):	3-4 horas

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso.

CONSUMO

El consumo aproximado de **Redfloor 720** es aprox. 0,8-1 Kg/m² por mano, dependiendo de la rugosidad y estado del soporte y de si es la primera o la segunda mano. Para obtener una buena resistencia se aplican al menos dos manos. No deben aplicarse dotaciones mayores por mano ya que se retardaría el secado y podrían producirse agrietamientos.

PRESENTACIÓN

Se suministran en envases de 30 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tienen un periodo de almacenamiento de 6 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco. No dejar que le dé el sol y evitar las temperaturas bajas. Si el envase presenta sedimentación, deberá agitarse hasta su completa homogeneidad. Debe mantenerse el envase cerrado hasta el momento de uso.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón.

Si se ingiere, buscar atención médica inmediata.

No provocar el vómito.

Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDFLOOR 725 PLUS

Revestimiento de resinas acrílicas en agua y cargas minerales para rehabilitación de pistas desgastadas

DESCRIPCIÓN

Redfloor 725 Plus es un mortero fluido, fabricada con resina de tipo acrílica, árido seleccionado y pigmento, usado principalmente para la rehabilitación de pistas deportivas desgastadas o acabados donde se requiere un acabado con textura.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Pavimentos de pistas deportivas.

Garajes.

Carriles bici y vías verdes.

Vías peatonales y paseos en zonas de recreo.

Accesos a viviendas, aceras, rotondas, isletas, etc.

Recubrimiento de isletas o medianas en obra civil.

Pavimentos industriales ligeros.

PROPIEDADES

Fácil y rápida aplicación.

Producto al agua.

Gran durabilidad.

Producto resistente a la abrasión con solicitaciones de tráfico ligero y peatonal.

Se puede instalar sobre asfalto y sobre hormigón.

Deben evitarse los encharcamientos prolongados de agua.

Resistente a rayos ultravioletas.

MODO DE APLICACIÓN

1. Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente y bien sea de asfalto o de hormigón deberá estar limpia de polvo, lechadas, aceites, grasas, etc y exenta de partes mal adheridas. Se debe aplicar previamente una mano a rodillo de **Redfloor 705** cuando se instala sobre hormigón.

2. Aplicación

Homogeneizar previamente con agitación si el **Redfloor 725 Plus** está sedimentado. Se aplica con rastra de goma; se deben aplicar al menos dos manos; aplicar una segunda mano tras el secado de la primera (habitualmente 12 - 24 horas). No debe aplicarse con temperaturas por debajo de los 10 Cº. Cuando el **Redfloor 725 Plus** se vaya a aplicar en interiores, se deberá asegurar convenientemente la ventilación del lugar para conseguir un curado adecuado.

[Escriba aquí]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina acrílica de alta resistencia
Aspecto:	Pastoso
Color:	Rojo, verde, negro, etc.
Olor:	Débil
Densidad:	1,52 +- 0,2 Kg/l
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Secado al tacto (20 Cº, humedad<50%):	3-4 horas

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso.

CONSUMO

El consumo aproximado de **Redfloor 725 Plus** es aprox. 0,4-0,5 Kg/m² por mano, dependiendo de la rugosidad y estado del soporte y de si es la primera o la segunda mano. Para obtener una buena resistencia se aplican al menos dos manos.

PRESENTACIÓN

Se suministran en envases de 25 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tienen un periodo de almacenamiento de 6 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco. No dejar que le dé el sol y evitar las temperaturas bajas. Si el envase presenta sedimentación, deberá agitarse hasta su completa homogeneidad. Debe mantenerse el envase cerrado hasta el momento de uso.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón.

Si se ingiere, buscar atención médica inmediata.

No provocar el vómito.

Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDPOX 791

Mortero acrílico para el relleno de fisuras

DESCRIPCIÓN

Redpox 791 es un mortero con consistencia de lechada, fabricada con resina sintética, árido seleccionado y pigmento.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Relleno de fisuras y grietas en:

Pavimentos de pistas deportivas.

Carriles bici y vías verdes.

Vías peatonales y paseos en zonas de recreo.

Accesos a viviendas, aceras, rotondas, isletas, etc.

PROPIEDADES

Fácil y rápida aplicación.

Producto al agua.

Gran durabilidad.

Producto resistente a la abrasión con solicitaciones de tráfico ligero y peatonal.

Se puede instalar sobre asfalto y sobre hormigón.

MODO DE APLICACIÓN

1. Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente y bien sea de asfalto o de hormigón deberá estar limpia de polvo, lechadas, aceites, grasas, etc y exenta de partes mal adheridas. Si es necesario abrir con equipos mecánicos la grieta o fisura.

2. Aplicación

Homogeneizar previamente con agitación si el **Redpox 791** está sedimentado. Verter en producto sobre la grieta o fisura hasta rellenarla; si es necesario, por las dimensiones de la grieta, se le puede incorporar árido de granulometría fina. No debe aplicarse con temperaturas por debajo de los 10 Cº. Cuando el **Redpox 791** se vaya a aplicar en interiores, se deberá asegurar convenientemente la ventilación del lugar para conseguir un curado adecuado.

[Escriba aquí]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina acrílica de alta resistencia
Aspecto:	Pastoso
Color:	Rojo, verde, negro, etc.
Olor:	Débil
Densidad:	1,7 +- 0,2 Kg/l
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Resistencia Deslizam. Rd según CTE:	>45 clase 3
Secado al tacto (20 Cº, humedad<50%):	3-4 horas

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso.

CONSUMO

El consumo de **Redpox 791**, depende del tamaño y profundidad de las grietas o fisuras, por lo que no es posible dar una orientación, salvo la realización de un cálculo teórico con las medidas de la fisura.

PRESENTACIÓN

Se suministran en envases de 30 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tienen un periodo de almacenamiento de 6 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco. No dejar que le dé el sol y evitar las temperaturas bajas. Si el envase presenta sedimentación, deberá agitarse hasta su completa homogeneidad. Debe mantenerse el envase cerrado hasta el momento de uso.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón.

Si se ingiere, buscar atención médica inmediata.

No provocar el vómito.

Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDFLOOR 730

Pintura de resinas acrílicas al agua

DESCRIPCIÓN

Redfloor 730 es una pintura mono componente coloreada de resinas acrílicas al agua. Se usa en pavimentos de tipo deportivo y capas de rodadura.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Pintado de pistas deportivas (tanto drenantes como impermeables).

Sellado de morteros sintéticos y slurry.

Capa de color para aglomerados asfálticos.

Pintura para carriles bici.

Pintura anticarbonatación sobre hormigón.

Pintura de pavimentos industriales.

Pintura anti polvo.

Pintura para accesos a viviendas, aceras, rotondas, isletas, etc.

Pintura de terminación de fachadas, tanto de viviendas como de edificios industriales.

PROPIEDADES

Fácil y rápida aplicación.

Producto al agua.

Gran durabilidad.

Se puede instalar sobre asfalto y sobre hormigón.

Mejora las propiedades de los pavimentos aportando limpieza y reduciendo la formación de polvo.

Puede lavarse con agua sola o con detergente.

Deben evitarse los encharcamientos prolongados de agua

Resistente a rayos ultravioletas.

MODO DE APLICACIÓN

1. Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente y bien sea de asfalto o de hormigón deberá estar limpia de polvo, lechadas, aceites, grasas, etc y exenta de partes mal adheridas.

2. Aplicación

Se homogeniza el **Redfloor 730** con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire; puede aplicarse con rastra, brocha, rodillo o sistema airless. Se deben aplicar dos manos (la segunda aproximadamente a las 24 horas de la primera según la temperatura existente). Para la aplicación con sistema airless, es necesario diluir la pintura con un 50% de agua y usar una boquilla grande.

[Escriba aquí]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina acrílica de alta resistencia
Aspecto:	Pastoso
Color:	Rojo, verde, negro, etc.
Olor:	Débil
Densidad:	1,4 +- 0,2 Kg/l
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Secado al tacto (20 Cº, humedad<50%):	3-4 horas

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso.

consumo

El consumo aproximado de **Redfloor 730** es aprox. 200 g/m² por mano, dependiendo de la porosidad y estado del soporte.

PRESENTACIÓN

Se suministran en envases de 25 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tienen un periodo de almacenamiento de 6 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco. No dejar que le dé directamente el sol ni mantenerse en zonas muy calientes. Proteger de las heladas. Debe mantenerse el envase cerrado hasta el momento de su uso.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón.

Si se ingiere, buscar atención médica inmediata.

No provocar el vómito.

Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDFLOOR 735

Pintura de resinas sintéticas al agua

DESCRIPCIÓN

Redfloor 735 es una pintura mono componente coloreada de resinas sintéticas especiales, especialmente diseñada para ser aplicada con pistola.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Pintado de pistas deportivas (tanto drenantes como impermeables).

Sellado de morteros sintéticos y slurry.

Capa de color para aglomerados asfálticos.

Pintura para carriles bici.

Pintura anticarbonatación sobre hormigón.

Pintura de pavimentos industriales.

Pintura anti polvo.

Pintura para accesos a viviendas, aceras, rotondas, isletas, etc.

Pintura de terminación de fachadas, tanto de viviendas como de edificios industriales.

PROPIEDADES

Fácil y rápida aplicación.

Producto al agua.

Gran durabilidad.

Se puede instalar sobre asfalto y sobre hormigón.

Mejora las propiedades de los pavimentos aportando limpieza y reduciendo la formación de polvo.

Puede lavarse con agua sola o con detergente.

Deben evitarse los encharcamientos prolongados de agua

Resistente a rayos ultravioletas.

MODO DE APLICACIÓN

1. Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente y bien sea de asfalto o de hormigón deberá estar limpia de polvo, lechadas, aceites, grasas, etc y exenta de partes mal adheridas.

2. Aplicación

Se homogeniza el **Redfloor 735** con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire; la aplicación se realizará con medios mecánicos de tipo airless, o mediante rastra, brocha, rodillo. Se deben aplicar dos manos (la segunda aproximadamente a las 24 horas de la primera según la temperatura existente). Para la aplicación con sistema airless, es necesario diluir la pintura con un 40 - 50% de agua y usar una boquilla grande.

[Escriba aquí]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina sintética de alta resistencia
Aspecto:	Pastoso
Color:	Rojo, verde, negro, etc.
Olor:	Débil
Densidad:	1,38 +- 0,1 Kg/l
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Secado al tacto (20 Cº, humedad<50%):	3-4 horas

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso.

CONSUMO

El consumo aproximado de **Redfloor 735** es aprox. 200 g/m² por mano, dependiendo de la porosidad y estado del soporte.

PRESENTACIÓN

Se suministran en envases de 25 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tienen un periodo de almacenamiento de 6 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco. No dejar que le dé directamente el sol ni mantenerse en zonas muy calientes. Proteger de las heladas. Debe mantenerse el envase cerrado hasta el momento de su uso.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón.

Si se ingiere, buscar atención médica inmediata.

No provocar el vómito.

Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDFLOOR 750

Resinas sintética de alta concentración

DESCRIPCIÓN

Redfloor 750 es un ligante de resina sintética de alta concentración, para la realización de sellados y superficies decorativas tanto en exterior como en interior.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Pavimentos decorativos.
- Zonas ajardinadas
- Rotondas e isletas.
- Vías peatonales y paseos en zonas de recreo.
- Exteriores en guarderías, colegios, etc.

PROPIEDADES

- Fácil y rápida aplicación.
- Producto al agua.
- Se puede instalar sobre asfalto y sobre hormigón.
- Deben evitarse los encharcamientos prolongados de agua.
- Resistente a rayos ultravioletas.
- Sellado del Redfloor 755.

MODO DE APLICACIÓN

1. Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente y bien sea de asfalto o de hormigón deberá estar limpia de polvo, lechadas, aceites, grasas, etc y exenta de partes mal adheridas.

2. Imprimación

La superficie, se imprimirá con el **Redfloor 705** o con el propio **Redfloor 750** (diluido en agua)

3. Aplicación

Se mezclarán el **Redfloor 750** con el árido de granulometría que se desee en relación de aprox. 1:10 - 1:15), hasta conseguir un mortero homogéneo; se vierte la mezcla completa y se reparte uniformemente ayudándose de un rastrillo y se dejará el espesor deseado. Alisar y compactar con llana.

4. Capa de sellado

Una vez curado el mortero debe sellarse con una mano del propio **Redfloor 750**.

[Escriba aquí]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina sintética de alta resistencia
Aspecto:	Líquido lechoso
Color:	Transparente
Olor:	Débil
Densidad:	1,05 +- 0,05 Kg/l
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Secado al tacto (20 Cº, humedad<50%):	3-4 horas

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso.

CONSUMO

El consumo aproximado de **Redfloor 750** es aprox. 0,5 Kg/m² cuando se usa como sellador. Usado como ligante, dependerá del tamaño y limpieza de los áridos.

PRESENTACIÓN

Se suministran en envases de 20 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tienen un periodo de almacenamiento de 6 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco. No dejar que le dé el sol y evitar las temperaturas bajas. Si el envase presenta sedimentación, deberá agitarse hasta su completa homogeneidad. Debe mantenerse el envase cerrado hasta el momento de uso.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado. No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDFLOOR 755

Mortero de resinas sintética y cargas minerales coloreadas

DESCRIPCIÓN

Redfloor 755 es un mortero con consistencia de lechada, fabricada con resina sintética y áridos coloreados seleccionados.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Pavimentos decorativos.

Centros comerciales

Vías peatonales y paseos en zonas de recreo.

Accesos a viviendas, aceras, rotondas, isletas, etc.

Exteriores en guarderías, colegios, etc.

Pavimentos industriales ligeros.

PROPIEDADES

Fácil y rápida aplicación.

Producto al agua.

Gran durabilidad.

Producto resistente a la abrasión con solicitaciones de tráfico ligero y peatonal.

Se puede instalar sobre asfalto y sobre hormigón.

Deben evitarse los encharcamientos prolongados de agua.

Resistente a rayos ultravioletas.

MODO DE APLICACIÓN

1. Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente y bien sea de asfalto o de hormigón deberá estar limpia de polvo, lechadas, aceites, grasas, etc y exenta de partes mal adheridas.

2. Aplicación

Homogeneizar previamente con agitación si el **Redfloor 755** está sedimentado. Se aplica con rastra de goma; se deben aplicar al menos tres manos; aplicar una segunda mano tras el secado de la primera (habitualmente a las 24 horas) y así sucesivamente. No debe aplicarse con temperaturas por debajo de los 10 Cº. Cuando el **Redfloor 755** se vaya a aplicar en interiores, se deberá asegurar convenientemente la ventilación del lugar para conseguir un curado adecuado.

Si se aplica sobre hormigón, previamente ha de instalarse una mano de **Redfloor 545-W**; si por el contrario se va a instalar sobre un soporte de asfalto, previamente ha de instalarse una capa de **Redfloor 720**. Es recomendable aplicar una mano final de sellado con **Redfloor 750**.

[Escriba aquí]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina sintética de alta resistencia
Aspecto:	Pastoso
Color:	A elegir
Olor:	Débil
Densidad:	1,7 +- 0,2 Kg/l
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Resistencia Deslizam. Rd según CTE:	>45 clase 3
Secado al tacto (20 Cº, humedad<50%):	3-4 horas

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso.

CONSUMO

El consumo aproximado de **Redfloor 755** es aprox. 0,5 Kg/m² y mano, dependiendo de la rugosidad y estado del soporte. Para obtener una buena terminación se aplican al tres manos. No deben aplicarse dotaciones mayores por mano ya que se retardaría el secado y podrían producirse agrietamientos.

PRESENTACIÓN

Se suministran en envases de 30 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tienen un periodo de almacenamiento de 6 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco. No dejar que le dé el sol y evitar las temperaturas bajas. Si el envase presenta sedimentación, deberá agitarse hasta su completa homogeneidad. Debe mantenerse el envase cerrado hasta el momento de uso.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado. No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

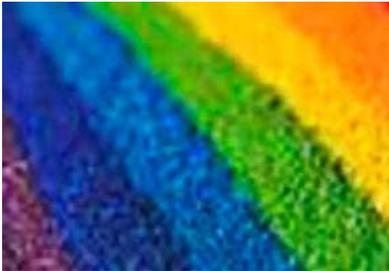
[Escriba aquí]

CATÁLOGO 2018



RESINAS
ESPECIALES Y
DERIVADOS

ADHESIVOS



Productos formulados con resinas de tipo:

1. Epoxis

REDPOX 570

Adhesivo epoxi fluido

DESCRIPCIÓN

Redpox 570 es un adhesivo epoxi fluido de dos componentes, sin disolvente para la unión de hormigón nuevo sobre viejo, especialmente diseñado para su aplicación mediante pistola de aire comprimido o pistola air-less.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Puente de unión entre hormigón nuevo y viejo.

Unión de hormigones endurecidos entre sí.

Capa de color para aglomerados asfálticos.

Unión de materiales de construcción entre sí y de éstos con hormigón.

PROPIEDADES

Aplicación sencilla y rápida.

No tienen retracción.

No contiene disolventes.

Excelente adherencia sobre todo tipo de materiales.

Buena adherencia sobre soportes húmedos.

Altas resistencias mecánicas.

Muy buenas resistencias químicas.

MODO DE APLICACIÓN

1. Preparación del soporte

La superficie debe estar limpia de polvo, lechadas, o grasa y exenta de partes mal adheridas. Cuando se use sobre metal deberá emplearse chorro de arena para la limpieza de éste.

2. Aplicación

Se mezclarán los dos componentes A y B con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire. No añadir disolventes o diluyentes. Una vez conseguida una mezcla homogénea aplicar mediante pistola, rastra, o rodillo en espesor fino, asegurando que el soporte esté completamente impregnado.

Antes de añadir el hormigón fresco sobre el **Redpox 570** debe esperarse a que éste adquiera una ligera pegajosidad 40-80 minutos y debe aplicarse mientras la pegajosidad se mantenga, en menos de 4-5 horas después de su extendido a 25º C. Estos tiempos pueden ser más largos o más cortos dependiendo de la temperatura: si es alta, serán más cortos y más largos cuando las temperaturas sean más bajas.

[Escriba aquí]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina epoxi de dos componentes
Densidad:	1,07 +/- 0,02 Kg/l
Contenido de sólidos:	100%
Pot-life a 25º C (tecam 100g):	> 50 minutos
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Adherencia:	>3N/mm ² (rompe el hormigón)
Resistencia a compresión:	>50 N/mm ²
Resistencia a flexión:	>30 N/mm ²
Secado al tacto (25ºC):	8 horas
Curado total (20ºC):	7 días
Proporciones de mezcla:	
En peso:	Comp. A. 64,0% Comp. B. 36,0%
En volumen:	Comp. A. 60,4% Comp. B. 39,6%

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo.

CONSUMO

El consumo aproximado de **Redpox570** es aprox. 0,3-0,5 Kg/m² dependiendo de la rugosidad, porosidad y estado del soporte.

PRESENTACIÓN

Se suministran en lotes (A+B) de 25 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tienen un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena. No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado. No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDPOX 572 - ANCLAJES

MORTERO EPOXÍDICO PARA REFUERZOS Y FIJACIONES

DESCRIPCIÓN

Redpox 572 - Anclajes es un mortero de tres componentes compuesto por resinas epoxídicas sin disolventes y áridos seleccionados.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Reparaciones estructurales y no estructurales en hormigón.

Anclajes de pernos o armaduras

Reparación y rellenos de grietas sin movimiento.

Relleno de cavidades en hormigón.

PROPIEDADES

Excelente adherencia sobre todo tipo de materiales.

No tienen retracción.

No contiene disolventes.

Aplicación sencilla y rápida.

Altas resistencias mecánicas.

Muy buenas resistencias químicas.

MODO DE APLICACIÓN

1. Preparación del soporte

La superficie debe estar limpia de polvo, lechadas o grasa y exenta de partes mal adheridas. Cuando se use sobre metal deberá emplearse chorro de arena para la limpieza de éste.

2. Aplicación

Se mezclarán los dos componentes A y B (previa homogenización por separado) con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire hasta conseguir una mezcla homogénea (se observará que se mantiene un color gris estable); a continuación se añade el componente C y se continúa agitando hasta obtener una mezcla homogénea.

Se puede aplicar con llana o paleta o simplemente por vertido, hasta espesores máximos de 50 mm.

Para mayores espesores aplicar en varias capas, asegurando el endurecimiento de las capas previas.

[Escriba aquí]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina epoxi de dos componentes
Densidad:	1,9 ± 0,1 Kg/l
Contenido de sólidos en peso:	100%
Pot-life a 25º C (tecam 100g):	> 40 minutos
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Adherencia:	>3N/mm ² (rompe el hormigón)
Resistencia a compresión:	>50 N/mm ²
Resistencia a flexión:	>20 N/mm ²
Curado inicial (20ºC):	6 horas
Curado total (20ºC):	7 días
Espesor máximo por capa:	50 mm

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo.

Consumo

El consumo aproximado de **Redpox 572 - Anclajes** es aprox. 1,9 Kg/m² y mm de espesor con carácter general y a nivel teórico; para cada aplicación concreta el consumo dependerá de la misma.

PRESENTACIÓN

Se suministran en lotes (A+B+C) de 40 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tienen un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón.

Si se ingiere, buscar atención médica inmediata.

No provocar el vómito.

Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDPOX 573

Adhesivo epoxi tixotrópico para reparación y pegado

DESCRIPCIÓN

Redpox 573 es un adhesivo epoxi de dos componentes, sin disolvente y cargas seleccionadas. Debido a su consistencia tixotrópica hace que se pueda aplicar fácilmente en superficies verticales, techos o en horizontales, bien como adhesivo de todo tipo de materiales de construcción, o incluso como mortero de regularización.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Adhesivo de piezas prefabricadas de hormigón

Adhesivo de refuerzos metálicos al hormigón

Anclajes de pernos o armaduras

Reparaciones estructurales y no estructurales en hormigón (coqueras, aristas,...).

Protección de paramentos verticales ante ataques químicos y mecánicos.

Reparación de labios de juntas y fisuras.

PROPIEDADES

Excelente adherencia sobre todo tipo de materiales.

No tienen retracción.

No contiene disolventes.

Tolera soportes húmedos.

Tixotrópico, no descuelga en aplicaciones en paramentos verticales o en techos

Altas resistencias mecánicas.

Muy buenas resistencias químicas.

MODO DE APLICACIÓN

1. Preparación del soporte

La superficie debe estar limpia de polvo, lechadas o grasa y exenta de partes mal adheridas. Cuando se use sobre metal deberá emplearse chorro de arena para la limpieza de éste.

2. Aplicación

Se mezclarán los dos componentes A y B con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire. Una vez conseguida una mezcla homogénea aplicar mediante llana lisa o dentada, espátula o paleta, dependiendo del tipo de aplicación. En el pegado de materiales en superficies verticales o techos puede ser necesario, una vez aplicado, sujetarlos hasta que el **Redpox 573** haya endurecido.

[Escriba aquí]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina epoxi de dos componentes
Densidad:	1,6 ± 0,1 Kg/l
Contenido de sólidos en peso:	100%
Pot-life a 25º C (tecam 100g):	> 40 minutos
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Adherencia:	>3N/mm ² (rompe el hormigón)
Resistencia a compresión:	>50 N/mm ²
Resistencia a flexión:	>20 N/mm ²
Curado inicial (20ºC):	6 horas
Curado total (20ºC):	7 días

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo.

Consumo

El consumo aproximado de **Redpox 573** es aprox. 1,6 Kg/m² y mm de espesor con carácter general y a nivel teórico; para cada aplicación concreta el consumo dependerá de la misma.

PRESENTACIÓN

Se suministran en lotes (A+B) de 5, 12, 15 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tienen un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón.

Si se ingiere, buscar atención médica inmediata.

No provocar el vómito.

Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDPOX 575

Adhesivo epoxi para anclaje y pegado

DESCRIPCIÓN

Redpox 575 es un adhesivo epoxi de dos componentes, sin disolvente para la unión y anclaje de materiales de construcción y otros.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Pegado y anclaje de balizas en aeropuertos.

Pegado y anclaje de espiras de control de tráfico.

Anclaje de barras roscadas.

Unión de aceros entre sí y de éstos con hormigón.

Unión de hormigones endurecidos entre sí.

Unión de hormigón con vidrio, así como vidrio con vidrio.

Unión de hormigón fresco y endurecido.

PROPIEDADES

Excelente adherencia sobre todo tipo de materiales.

Capaz de adherir sobre soportes ligeramente húmedos.

No tienen retracción.

No contiene disolventes.

Altas resistencias mecánicas.

Muy buenas resistencias químicas.

MODO DE APLICACIÓN

1. Preparación del soporte

La superficie debe estar limpia de polvo, lechadas o grasa y exenta de partes mal adheridas. Cuando se use sobre metal deberá emplearse chorro de arena para la limpieza de éste.

2. Aplicación

Se mezclarán los dos componentes A y B con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire. Una vez conseguida una mezcla homogénea aplicar mediante vertido, brocha, rodillo o espátula de goma.

[Escriba aquí]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina epoxi de dos componentes
Densidad:	1,45 +- 0,1 Kg/l
Contenido de sólidos en peso:	100%
Pot-life a 25º C (tecam 100g):	Aprox. 30 - 40 minutos
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Adherencia:	>3N/mm ² (rompe el hormigón)
Resistencia a compresión:	>50 N/mm ²
Resistencia a flexión:	>30 N/mm ²
Curado inicial (20ºC):	6 horas
Curado total (20ºC):	7 días
Proporciones de mezcla:	
En peso:	Comp. A. 81,00% Comp. B. 19,00%
En volumen:	Comp. A. 72,60% Comp. B. 27,40%

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo.

CONSUMO

El consumo aproximado de **Redpox 575** es aprox. 1,4 Kg/m²por mm de espesor con carácter general y a nivel teórico; para cada aplicación concreta el consumo dependerá de la misma.

PRESENTACIÓN

Se suministran en lotes (A+B) de 30 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tienen un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena. No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado. No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDPOX AB

Adhesivo epoxi para anclaje y pegado

DESCRIPCIÓN

Redpox AB es un adhesivo epoxi de dos componentes, sin disolvente para la unión y anclaje de materiales de construcción y otros.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Pegado y anclaje de balizas en aeropuertos.

Pegado y anclaje de espiras de control de tráfico.

Anclaje de barras roscadas.

Unión de aceros entre sí y de éstos con hormigón.

Unión de hormigones endurecidos entre sí.

Unión de hormigón con vidrio, así como vidrio con vidrio.

Unión de hormigón fresco y endurecido.

PROPIEDADES

Excelente adherencia sobre todo tipo de materiales.

Capaz de adherir sobre soportes ligeramente húmedos.

No tienen retracción.

No contiene disolventes.

Altas resistencias mecánicas.

Muy buenas resistencias químicas.

MODO DE APLICACIÓN

1. Preparación del soporte

La superficie debe estar limpia de polvo, lechadas o grasa y exenta de partes mal adheridas. Cuando se use sobre metal deberá emplearse chorro de arena para la limpieza de éste.

2. Aplicación

Se mezclarán los dos componentes A y B con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire. Una vez conseguida una mezcla homogénea aplicar mediante vertido, brocha, rodillo o espátula de goma.

[Escriba aquí]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina epoxi de dos componentes
Densidad:	1,45 +/- 0,1 Kg/l
Contenido de sólidos en peso:	100%
Pot-life a 25º C (tecam 100g):	Aprox. 25 - 25 minutos
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Adherencia:	>3N/mm ² (rompe el hormigón)
Resistencia a compresión:	>50 N/mm ²
Resistencia a flexión:	>30 N/mm ²
Curado inicial (20ºC):	6 horas
Curado total (20ºC):	7 días

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo.

CONSUMO

El consumo aproximado de **Redpox AB** es aprox. 1,4 Kg/m² por mm de espesor con carácter general y a nivel teórico; para cada aplicación concreta el consumo dependerá de la misma.

PRESENTACIÓN

Se suministran en lotes (A+B) de 30 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tienen un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco.

SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena. No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado. No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

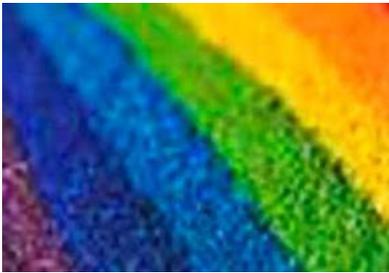
[Escriba aquí]

CATÁLOGO 2018



RESINAS
ESPECIALES Y
DERIVADOS

VARIOS



Productos formulados con resinas de tipo:

REDCUARZO

Cargas minerales silíceas

DESCRIPCIÓN

REDCUARZO, es una gama de cargas minerales silíceas naturales, de granulometrías seleccionada para la realización de las diferentes técnicas en pavimentos y revestimientos

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Todo tipo de morteros autonivelantes, multicapa y mortero seco.

PROPIEDADES

- Áridos silíceos de granulometrías estudiadas y optimizadas para cada aplicación.
- Suministrados sin humedad.
- Buena repetitibilidad en granulometría entre suministros.

Granulometrías

	REDCUARZO 0,4		REDCUARZO 0,7	
Granulometría media	0,1 - 0,4 mm		0,3 - 0,7 mm	
Aplicación estándar	Preparación de morteros autonivelantes		Saturación de árido en técnica multicapa	
Tamiz	% Retenido	% Acumul.	% Retenido	% Acumul.
1			0,02	0,02
0,8	0	0	1,9	1,92
0,63	0,1	0,1		1,92
0,5	1	1,1	64,52	66,44
0,4	6,4	7,5		66,44
0,315	14,4	21,9	30,67	97,11
0,25	20,2	42	2,4	99,51
0,2	19,1	61,1	0,41	99,92
0,1	33,8	94,9	0,04	100
0,063	4,2	99,1	0	100
Fondo	0,9	100	0	

Las granulometrías de esta tabla son valores típicos indicativos, no especificaciones de suministro.

NOTAS DE EMPLEO

Siempre que se vayan a mezclar con un ligante epoxídico, de poliuretano o metacrilato, debe primero homogeneizarse el ligante y la mezcla de sus componentes antes de incorporar las cargas minerales.

Los áridos deben mantenerse siempre secos. Utilice siempre sacos completos ya que de otra forma no se asegura la homogeneidad de la granulometría.

Utilice cada tipo de árido para su aplicación recomendada.

PRESENTACIÓN

Se suministran en sacos de 25 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Los áridos **REDCUARZO** tienen un periodo de almacenamiento ilimitado si se mantienen en sus envases originales limpios y secos.

SEGURIDAD E HIGIENE

Sigan las normas de seguridad recomendadas para el ligante que utilicen con cada árido. Protéjase del polvo con mascarilla.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDCUARZO COLOR

Cargas minerales silíceas coloreadas

DESCRIPCIÓN

REDCUARZO COLOR, es un árido de cuarzo coloreado de diferentes granulometrías, lavado y limpio de arcillas y materias orgánicas. Color estable a la luz UV, y por inmersión en agua, no es afectado por disolventes, emulsiones o resinas utilizadas para su aplicación final.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Pavimentos industriales decorativos continuos.
- Pavimentos multicapa antideslizantes coloreados.
- Revestimientos de resinas para paredes con árido color
- Decoración y relleno de volúmenes.
- Césped artificial, instalaciones deportivas, jardinería...

PROPIEDADES

- Disponible en una amplia gama de colores y combinaciones, que aportan alta apariencia estética.
- Disponible en varios tamaño de grano para la obtención de superficies lisas, texturadas, antideslizantes e incluso drenantes. El grano máximo no excede 0,8 mm
- Aporta elevadas resistencias mecánicas y químicas.
- Los revestimientos resultantes aportan una gran durabilidad, fácil mantenimiento y limpieza.

PRESENTACIÓN

Se suministran en sacos de 25 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Los áridos **REDCUARZO COLOR** tienen un periodo de almacenamiento ilimitado si se mantienen en sus envases originales limpios y secos.

SEGURIDAD E HIGIENE

Emplear las medidas habituales de protección como el uso de guantes y gafas. Los envases vacíos deberán ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

El producto no está considerado tóxico ni peligroso para el medio ambiente.

Para información sobre el efecto en las personas consultar la ficha de Datos de Seguridad.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDCUARZO MICROGRANITO

Cargas minerales síliceas coloreadas

DESCRIPCIÓN

REDCUARZO MICROGRANITO, es un árido de cuarzo coloreado de diferentes granulometrías. Color estable a la luz UV, y por inmersión en agua, no es afectado por disolventes, emulsiones o resinas utilizadas para su aplicación final.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Confección de pavimentos decorativos continuos.
- Revestimientos de resinas para paredes.

PROPIEDADES

- Disponible en una amplia gama de colores y combinaciones, que aportan alta apariencia estética.
- Excelentes propiedades mecánicas y químicas.
- Los revestimientos resultantes aportan una gran durabilidad, fácil mantenimiento y limpieza.
- Reproducción de acabados tipo granitos y piedras naturales.
- Se consigue un revestimiento liso, innovador, rápido y altamente decorativo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición química	>95%SiO ₂ (Sílice de cuarzo) <1.3% Al ₂ O ₃ 0.03% Fe ₂ O ₃ 0.05% TiO
Densidad aparente	1.45 Kg/dm ³
Densidad real	2.65 Kg/dm ³
Máximo contenido en humedad	0.25%
Granulometría	0,3 – 0,7 mm

PRESENTACIÓN

Se suministran en sacos de 25 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Los áridos **REDCUARZO MICROGRANITO** tienen un periodo de almacenamiento ilimitado si se mantienen en sus envases originales limpios, secos y protegido de la intemperie.

SEGURIDAD E HIGIENE

Emplear las medidas habituales de protección como el uso de guantes y gafas. Los envases vacíos deberán ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente. El producto no está considerado tóxico ni peligroso para el medio ambiente. Para información sobre el efecto en las personas consultar la ficha de Datos de Seguridad.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

REDCUARZO MICROMARMOL

Cargas minerales síliceas coloreadas

DESCRIPCIÓN

REDCUARZO MICROMARMOL, es un árido de cuarzo coloreado de diferentes granulometrías. Color estable a la luz UV, y por inmersión en agua, no es afectado por disolventes, emulsiones o resinas utilizadas para su aplicación final.

Campos de Aplicación

- Confección de pavimentos decorativos continuos.
- Revestimientos de resinas para paredes.

PROPIEDADES

- Disponible en una amplia gama de colores y combinaciones, que aportan alta apariencia estética.
- Excelentes propiedades mecánicas y químicas.
- Los revestimientos resultantes aportan una gran durabilidad, fácil mantenimiento y limpieza.
- Reproducción de acabados tipo mármol.
- Se consigue un revestimiento liso, innovador, rápido y altamente decorativo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición química	>95%SiO ₂ (Sílice de cuarzo) <1.3% Al ₂ O ₃ 0.03% Fe ₂ O ₃ 0.05% TiO
Densidad aparente	1.45 Kg/dm ³
Densidad real	2.65 Kg/dm ³
Máximo contenido en humedad	0.25%
Granulometría	0,1 – 0,4 mm

PRESENTACIÓN

Se suministran en sacos de 25 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Los áridos **REDCUARZO MICROMARMOL** tienen un periodo de almacenamiento ilimitado si se mantienen en sus envases originales limpios, secos y protegido de la intemperie.

SEGURIDAD E HIGIENE

Emplear las medidas habituales de protección como el uso de guantes y gafas. Los envases vacíos deberán ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente. El producto no está considerado tóxico ni peligroso para el medio ambiente. Para información sobre el efecto en las personas consultar la ficha de Datos de Seguridad.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. Edición: 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

DESCRIPCIÓN

REDMICROESFERAS, son microesferas de vidrio, para la realización de acabados antideslizantes en pinturas, etc.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Pavimentos industriales.
- Pavimentos decorativos.
- Talleres mecánicos.
- Cocinas
- Aparcamientos
- Centros comerciales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color	BLANCO
Densidad aparente (kg/m ³)	2,5 g/cm ³
Humedad (%)	≤0,5
PH	6,8-7,5
% Solubilidad	≤0,3
% Repelencia al agua	N/A
Absorción de aceite (g/100 cc)	N/A
Tamaño de las esferas (µm)	45-90
Tamaño medio (µm)	50

PRESENTACIÓN

Se suministran en sacos de 25 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

REDMICROESFERAS tienen un periodo de almacenamiento ilimitado si se mantienen en sus envases originales limpios, secos y protegido de la intemperie.

SEGURIDAD E HIGIENE

Emplear las medidas habituales de protección como el uso de guantes y gafas. Los envases vacíos deberán ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente. Para información sobre el efecto en las personas consultar la ficha de Datos de Seguridad.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

Masilla de betún modificado de aplicación en caliente.

DESCRIPCIÓN

REDJUNT CG es una masilla de betún modificado con elastómeros de aplicación en caliente, para juntas plasto-elástica en puentes, sellado de grietas en carretera, etc.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Instalación de la junta en puentes, “junta chicle”.
- Puenteado de grietas en carreteras.
- Juntas transversales y longitudinales de pavimentos de hormigón hidráulico y aglomerados asfálticos.

PROPIEDADES

- Masilla de aplicación en caliente.
- Elasticidad para absorber dilataciones de las juntas de puentes.
- Color negro.
- Óptima adherencia a pavimentos asfálticos y de hormigón.
- Resistente al tráfico.

MODO DE APLICACIÓN:

Se calienta el producto en caldera especial con baño de aceite y sistema de agitación hasta una temperatura de 180 °C y cuidando especialmente no sobrepasar la temperatura límite de 210 °C. Verter puro o preparar un mortero según la aplicación requerida. En caso de preparación de morteros el árido debe calentarse previamente hasta una temperatura mínima de 160 °C, ya que en caso contrario no se conseguirá la correcta envuelta del árido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad :	aprox.1,35 g/cm3.
Penetración con cono,25°C, 150 g, 5 s. UNE 104-281/4-2.	< 90 décimas mm.
Fluencia a 60°C. UNE 104-281/4-3.	Inapreciable
Adherencia a bloques de mortero, 5 ciclos -18°C. UNE 104-281/4-4.	Cumple
Punto de reblandecimiento, anillo y bola NLT-125	> 100 °C
Temperatura de vertido:	180 °C

Presentación

Se suministran en envases de cartón de 25 kg.

Condiciones de almacenamiento

No presenta problemas de almacenamiento, siendo conveniente mantenerlo en lugares secos y evitar la exposición prolongada al sol.

No debe utilizarse con temperaturas inferiores a 8 °C, ni con el pavimento húmedo.

Seguridad e Higiene

No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito.

Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084



RESINAS
ESPECIALES Y
DERIVADOS

SISTEMAS DE APLICACIÓN



Sistemas de aplicación:

1. Sistema Pintura.
2. Sistema Autonivelante.
3. Sistema Antideslizante (multicapa).
4. Sistema Cuarzocolor.
5. Sistema Mortero Seco.
6. Sistema Drenante.
7. Pistas Deportivas.

Ficha de Sistema

Redfloor Pintura

Descripción del sistema

El Sistema REDFLOOR PINTURA es el revestimiento continuo más sencillo para la protección de soportes de hormigón. Se aplica una resina epoxi, poliuretano, acrílicas, etc. mediante rodillo o pistola, son necesarias por lo menos dos manos.

Aplicaciones recomendadas

Para la realización de suelos donde se requiere de pocas solicitaciones mecánicas en zonas secas o salas limpias, zonas de fácil limpieza, donde se requiere un acabado liso:

- Aparcamientos.
- Pasillos peatonales..
- Almacenes
- Zonas industriales con tránsito peatonal.
- Zonas técnicas.
- Centros comerciales.
- Como antipolvo en suelos sobreelevados.

Ventajas del Sistema

El Sistema REDFLOOR PINTURA presenta las siguientes propiedades:

- Pavimento limpio y de fácil mantenimiento
- Coste económico.
- Revestimiento impermeable y antipolvo.
- Aplicación sencilla.
- Acabado en una amplia gama de colores.
- Buena resistencia química, según revestimiento aplicado.

Cumplimiento del Código Técnico de la Edificación CTE

□ RESBALADICIDAD

DB SU-1 del Código Técnico de la Edificación

Tabla 1.1 Clasificación de los suelos según su resbaladidad según UNE-ENV 12633:2003

Resistencia al deslizamiento Rd	Clase
$Rd \leq 15$	0
$15 < Rd \leq 35$	1
$35 < Rd \leq 45$	2
$Rd > 45$	3

Clase: 1

Puede aumentarse la clase, incorporando partículas de tipo silíceas, de vidrio, etc. en la última capa.

El Sistema

1. Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm² a tracción superficial >2 N/mm²) y estar seca, limpia de polvo, lechadas o grasa y exenta de partes mal adheridas. La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora, fresadora o granalladora. En el caso de hormigones nuevos, debe aplicarse una vez transcurridos 28 días desde la puesta en obra del mismo. En verano y en zonas cálidas este tiempo puede acortarse pero siempre se deberá asegurar que la humedad del soporte sea menor del 4% antes de la aplicación.

El soporte debe contar con una barrera de estanqueidad adecuada para prevenir los ascensos de agua provocados por el efecto denominado presión osmótica.

2. El sistema

El sistema consiste en la aplicación de 2 ó 3 capas de producto mediante rodillo o pistola airless.

- Aplicar una primera mano de **REDFLOOR 540-W**, con una dotación de 200 – 250 gr/m² (En ésta primera mano, se puede diluir el producto entre un 3% – 5% con agua en éste caso o disolventes si se usan otros productos.)
- Cuando ha secado la primera mano aplicar la segunda mano de **REDFLOOR 540-W** con una dotación de 200 – 250 gr/m² (Si el sistema es de 3 capas, se daría una tercera mano de igual forma que ésta).

Otros productos para ser usados en ésta aplicación son:

- **Redfloor 340-D**
- **Redfloor 545-D**
- **Redfloor 730**
- **Redfloor 735**

Este sistema queda mas resistente y con mayores prestaciones si se realiza con un revestimiento de alto contenido en sólidos (100%) **REDFLOOR 520**, (de realizarse con 3 manos) la primera capa se realizaría con una imprimación **REDFLOOR 510** (con un consumo de aprox. 200 gr/m²), y posteriormente dos manos del **REDFLOOR 520**, con un consumo entre las dos manos de 300 – 500 gr/m² (Se puede diluir con xileno entre un 3% y un 5% para una mejor extensión del producto) aplicadas con rodillo o pistola airless.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

Ficha de Sistema

Redfloor Autonivelante

Descripción del sistema

El Sistema REDFLOOR AUTONIVELANTE es un Pavimento Continuo basado en la ejecución de un pavimento con resinas epoxidicas, con un acabado liso.

Aplicaciones recomendadas

Para la realización de suelos en zonas secas o salas limpias, zonas de fácil limpieza, donde se requiere un acabado liso:

- Almacenes, laboratorios y plantas de envasado en industrias alimentarias, farmacéuticas, químicas...
- Almacenes y depósitos motorizados de mercancías.
- Talleres mecánicos.
- Cocinas
- Aparcamientos
- Centros comerciales

Ventajas del Sistema

El Sistema REDFLOOR AUTONIVELANTE presenta las siguientes propiedades:

- Pavimento limpio y de fácil mantenimiento
- Acabado coloreado
- Acabados altamente nivelados.
- Pavimento limpio y de fácil mantenimiento
- Muy alta resistencia a la abrasión
- Altas resistencias mecánicas
- Altas resistencias químicas
- Compensación de tolerancias del soporte

Cumplimiento del Código Técnico de la Edificación CTE

□ RESBALADICIDAD

DB SU-1 del Código Técnico de la Edificación

Tabla 1.1 Clasificación de los suelos según su resbaladidad según UNE-ENV 12633:2003

Resistencia al deslizamiento Rd	Clase
$Rd \leq 15$	0
$15 < Rd \leq 35$	1
$35 < Rd \leq 45$	2
$Rd > 45$	3

Clase: 1

□ RESISTENCIA AL FUEGO

DB SI-1 del Código Técnico de la Edificación

Clases de *reacción al fuego* de los elementos constructivos

The logo consists of the text 'B_{fl}-S1' in a white, bold, sans-serif font, centered on a dark blue rectangular background.

El Sistema

1. Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm² a tracción superficial >2 N/mm²) y estar seca, limpia de polvo, lechadas o grasa y exenta de partes mal adheridas. La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora, fresadora o granalladora. En el caso de hormigones nuevos, debe aplicarse una vez transcurridos 28 días desde la puesta en obra del mismo. En verano y en zonas cálidas este tiempo puede acortarse pero siempre se deberá asegurar que la humedad del soporte sea menor del 4% antes de la aplicación.

El soporte debe contar con una barrera de estanqueidad adecuada para prevenir los ascensos de agua provocados por el efecto denominado presión osmótica.

2. El sistema

a. Imprimación

Para conseguir una óptima adherencia del Redfloor 520 y evitar la aparición de burbujas en el acabado, debido a los poros del soporte, debe imprimirse al menos dos veces con Redfloor 510 con consumo aproximado de 300-400 g/m² entre ambas manos, para ello, se mezclan los 2 componentes A y B de la imprimación Redfloor 510 con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire y una vez homogéneo se aplicará la primera mano con rodillo, llana o rastra; transcurridas entre 10 y 15 horas, se masillarán los poros existentes y se aplicará una segunda mano de Redfloor 510 (para una mayor rapidez, usar Redfloor 511). No añadir disolvente o diluyente.

b. Capa autonivelante

Se homogeniza el componente A del Redfloor 520 previamente (componente del color) y posteriormente se incorpora el componente B con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire y se incorpora continuando la agitación, árido de cuarzo. No añadir disolvente o diluyente. Una vez homogéneo, se vierte y se extiende con llana dentada para conseguir el espesor deseado (téngase en cuenta que el tamaño del diente de la llana ha de ser algo mayor del doble del espesor deseado); transcurridos unos minutos se pasará el rodillo de púas de nylon para ayudar a evacuar el aire, resultando una superficie nivelada de color uniforme. Para obtener una óptima nivelación se recomiendan relaciones ligante/árido de 1:0,5 a 1:0,8 (o mayores, según el tamaño de árido y las temperaturas) y espesores de 2mm (téngase en cuenta las temperaturas a la hora de realizar las relaciones de ligante/árido, ya que a temperaturas más bajas la nivelación se hace más dificultosa y por lo tanto deberíamos de irnos a relaciones más bajas).

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

Ficha de Sistema

Redfloor Antideslizante (Multicapa)

Descripción del sistema

El Sistema REDFLOOR ANTIDESLIZANTE es un Pavimento Continuo basado en la ejecución de un pavimento con resinas epoxidicas, acabado con un sellador monocolor y textura antideslizante.

Aplicaciones recomendadas

Para la realización de suelos en zonas húmedas o donde por diversas razones exista un riesgo de resbalar:

- Zonas industriales
- Zonas de carga y descarga
- Mercados
- Pescaderías y carnicerías
- Muelles
- Rampas
- Zonas húmedas
- Estadios deportivos
- Baños y duchas en instalaciones industriales, zonas deportivas, piscinas, etc.

Ventajas del Sistema

El Sistema REDFLOOR ANTIDESLIZANTE presenta las siguientes propiedades:

- Acabado coloreado
- Muy alta resistencia a la abrasión
- Altas resistencias mecánicas
- Altas resistencias químicas
- Alto grado de antideslizamiento
- Compensación de tolerancias del soporte

Cumplimiento del Código Técnico de la Edificación CTE

❑ RESBALADICIDAD

DB SU-1 del Código Técnico de la Edificación

Tabla 1.1 Clasificación de los suelos según su resbaladicidad según UNE-ENV 12633:2003

Resistencia al deslizamiento Rd	Clase
$Rd \leq 15$	0
$15 < Rd \leq 35$	1
$35 < Rd \leq 45$	2
$Rd > 45$	3

Clase: 2

□ RESISTENCIA AL FUEGO

DB SI-1 del Código Técnico de la Edificación

Clases de *reacción al fuego* de los elementos constructivos

The logo consists of the text 'B_{fl}-S1' in white, bold, sans-serif font, centered on a dark blue rectangular background.

El Sistema

1. Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm² a tracción superficial >2 N/mm²) y estar seca, limpia de polvo, lechadas o grasa y exenta de partes mal adheridas. La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora, fresadora o granalladora.

En el caso de hormigones nuevos, debe aplicarse una vez transcurridos 28 días desde la puesta en obra del mismo. En verano y en zonas cálidas este tiempo puede acortarse pero siempre se deberá asegurar que la humedad del soporte sea menor del 4% antes de la aplicación.

El soporte debe contar con una barrera de estanqueidad adecuada para prevenir los ascensos de agua provocados por el efecto denominado presión osmótica.

2. El sistema

Capa de imprimación con **Redfloor 512** en el que se incorpora árido de cuarzo seleccionado al ligante (mezcla de los componentes A+B), en relación L/A=1/0,5-1/1, verter y aplicar repartiendo la mezcla mediante llana metálica o rastra. Seguidamente (transcurridos unos minutos) espolvorear árido de la granulometría deseada (las habituales 0,6 ó 0,7 ó 0,8). A las 24h, barrer el árido sobrante, lijar y aspirar.

Seguidamente, se aplica una capa de fondo con **Redfloor 520** en el que se incorpora árido de cuarzo seleccionado al ligante (mezcla de los componentes A+B), en relación L/A=1/0,5-1/1, verter y aplicar repartiendo la mezcla mediante llana metálica o rastra. Seguidamente (transcurridos unos minutos) espolvorear árido de la granulometría deseada (las habituales 0,6 ó 0,7). A las 24h, barrer el árido sobrante, lijar y aspirar.

Finalmente, una capa de sellado con **Redfloor 520** aplicado repartiendo la mezcla mediante llana o rastra de goma y pasando rodillo de pelo corto para homogeneizar el acabado.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

Ficha de Sistema

Redfloor Cuarzo color

Descripción del sistema

El Sistema **REDFLOOR CUARZOCOLOR** es un Pavimento Continuo basado en la ejecución de un pavimento con resinas epoxídicas y áridos coloreados, con textura antideslizante.

Aplicaciones recomendadas

Para la realización de suelos donde se busque un acabado decorativo y en zonas donde por diversas razones exista un riesgo de resbalar:

- Centros comerciales
- Industria farmacéutica, alimentaria, etc.
- Almacenes.
- Locales comerciales
- Exposiciones de vehículos.
- Baños y duchas en instalaciones industriales, zonas deportivas, piscinas, etc.

Ventajas del Sistema

El Sistema **REDFLOOR CUARZOCOLOR** presenta las siguientes propiedades:

- Acabado decorativo
- Altas resistencias mecánicas
- Altas resistencias químicas
- Sistema antideslizante
- Compensación de tolerancias del soporte

El Sistema

1. Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm² a tracción superficial >2 N/mm²) y estar seca, limpia de polvo, lechadas o grasa y exenta de partes mal adheridas. La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora, fresadora o granalladora.

En el caso de hormigones nuevos, debe aplicarse una vez transcurridos 28 días desde la puesta en obra del mismo. En verano y en zonas cálidas este tiempo puede acortarse pero siempre se deberá asegurar que la humedad del soporte sea menor del 4% antes de la aplicación.

El soporte debe contar con una barrera de estanqueidad adecuada para prevenir los ascensos de agua provocados por el efecto denominado presión osmótica.

2. El sistema

Capa de imprimación con **Redfloor 530** en el que se incorpora árido de cuarzo seleccionado, **Redcuarzo**, al ligante (mezcla de los componentes A+B), en relación L/A=1/0,5-1/1, verter y aplicar repartiendo la mezcla mediante llana metálica o rastra. Seguidamente (transcurridos unos minutos) espolvorear árido de la granulometría deseada (las habituales 0,6 ó 0,7), **Redcuarzo**. A las 24h, barrer el árido sobrante, lijar y aspirar. Consumo aprox. 0,6 – 0,8 kg/m² de ligante.

Seguidamente, se aplica una capa de fondo con **Redfloor 530** en el que se incorpora árido de cuarzo coloreado **Redcuarzocolor**, en relación L/A=1/0,5-1/1, verter y aplicar repartiendo la mezcla mediante llana metálica o rastra. Seguidamente (transcurridos unos minutos) espolvorear árido de cuarzo coloreado **Redcuarzocolor**. A las 24h, barrer el árido sobrante, lijar y aspirar. Consumo aprox. 0,6 – 0,8 kg/m² de ligante.

Finalmente, una (o dos según textura final deseada) capa de sellado con **Redfloor 530** aplicado repartiendo la mezcla mediante llana o rastra de goma y pasando rodillo de pelo corto para homogeneizar el acabado. Consumo aprox. 0,6 – 0,8 kg/m² de ligante.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

Ficha de Sistema

Redfloor Mortero Seco

Descripción del sistema

El Sistema **REDFLOOR MORTERO SECO** es un revestimiento Decorativo, basado en la realización de un pavimento de mortero semi-seco, de resinas epoxi transparente con árido coloreado.

Aplicaciones recomendadas

Para la realización de pavimentos de interior en:

- Tiendas
- Oficinas
- Laboratorios y salas Blancas
- Pavimentos Industriales
- Centros comerciales
- Interiores viviendas
- Zonas deportivas
- Baños y aseos.
- Etc.

Ventajas del Sistema

El Sistema **REDFLOOR MORTERO SECO** presenta las siguientes propiedades:

- Acabado altamente decorativos.
- Puede instalarse en lugares con pendientes.
- Alta resistencia a la abrasión e impactos.
- Aplicación manual o mecánica
- Endurecimiento sin retracción
- Compensación de tolerancias del soporte
- Acabado ligeramente antideslizantes

Cumplimiento del Código Técnico de la Edificación CTE

□ RESBALADICIDAD

DB SU-1 del Código Técnico de la Edificación

Tabla 1.1 Clasificación de los suelos según su resbaladidad según UNE-ENV 12633:2003

Resistencia al deslizamiento Rd	Clase
$Rd \leq 15$	0
$15 < Rd \leq 35$	1
$35 < Rd \leq 45$	2
$Rd > 45$	3

Clase: 1

El Sistema

1. Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm² a tracción superficial >1,5 N/mm²) y estar seca, limpia de polvo, lechadas o grasa y exenta de partes mal adheridas. La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora, fresadora o granalladora.

En el caso de hormigones nuevos, debe aplicarse una vez transcurridos 28 días desde la puesta en obra del mismo. En verano y en zonas cálidas este tiempo puede acortarse pero siempre se deberá asegurar que la humedad del soporte sea menor del 4% antes de la aplicación.

El soporte debe contar con una barrera de estanqueidad adecuada para prevenir los ascensos de agua provocados por el efecto denominado presión osmótica.

2. El sistema

- Capa de imprimación con **REDFLOOR 510** o de **REDFLOOR 512** si el soporte tiene una humedad superior al 4%.

NOTA: No hay que dejar secar la imprimación para acometer el siguiente paso de ejecución

- Sobre el **REDFLOOR 510** fresco y antes de que pierda la pegajosidad superficial, se deberá aplicar una capa de 5-7 mm de una mezcla realizada con **REDFLOOR 527** mezclado con Áridos en relación 1:5 – 1:8 (según aplicación manual o mecánica). Para esta aplicación se vierte la mezcla sobre la imprimación fresca y se repartirá la masa de producto, poco a poco, con un rastrillo, llana o herramienta similar de reparto y se alisa con llana plana dejando el espesor deseado o con fratasador mecánico de resinas (helicóptero). La compactación ha de ser fuerte y firme para que la resistencia del pavimento sea la óptima.
- El mortero debe sellarse una vez seco. Aplicar una mano a rodillo o llana de goma de **REDFLOOR 520**. El consumo depende de la rugosidad y porosidad del mortero. Es recomendable dar una segunda mano de sellado, para un mejor acabado (y evitar los clásicos “rechupones”).

Si se requiere de una alta rapidez en la puesta en funcionamiento, se puede usar la línea rápida, formada por la imprimación **REDFLOOR 511**, el ligante para mortero **REDFLOOR 529**, y el sellador **REDFLOOR 521**, usados de la misma forma que se ha explicado anteriormente.

Productos

Para mayor información ver sus correspondientes fichas técnicas.

Redfloor 510.- Imprimación estándar.

Redfloor 511.- Imprimación rápida.

Redfloor 512.- Imprimación humedad.

Redfloor 520.- Ligante coloreado para sellado del mortero.

Redfloor 521.- Ligante rápido coloreado para sellado del mortero.

Redfloor 527.- Ligante transparente para la realización morteros secos.

Redfloor 529.- Ligante transparente rápido para realizar morteros secos.

Redcuarzo.- Áridos naturales.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

Ficha de Sistema

Redfloor Drenante

Descripción del sistema

El Sistema **REDFLOOR DRENANTE** es un revestimiento Decorativo, práctico y de seguridad para exteriores, basado en la realización de un pavimento drenante, de diferentes tipos en función del uso requerido

Aplicaciones recomendadas

- Rotondas.
- Entradas a viviendas y edificios.
- Paseos y calles en jardines y parques.
- Grandes plazas y lugares de reunión.
- Decoración de jardines y zonas de plantas en exterior e interior
- Terrazas.
- Pasarelas.
- Protección de raíces de arboles.
- Aceras.
- Paseos.
- Etc.

Ventajas del Sistema

El Sistema **REDFLOOR DRENANTE** presenta las siguientes propiedades:

- Acabado altamente decorativos.
- Puede instalarse en lugares con pendientes.
- Suelos menos deslizantes en húmedo.
- Permeable al agua y al aire.
- Fácil de mantener.
- Reducción de ruido y polvo.
- Posibilidad de realizar diseños decorativos.
- Aplicación manual o mecánica
- Endurecimiento sin retracción

El Sistema

El sistema consiste básicamente, en la de un mortero seco con diferentes tipos de cargas y de tamaños, usando o bien ligantes sintéticos, epoxis, etc. en función del uso y las necesidades.

Productos

Para mayor información ver sus correspondientes fichas técnicas.

Redfloor 510.

Redfloor 512.

Redfloor 535.

Redfloor 550.

Redfloor 750.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

Ficha de Sistema

Redfloor Pistas Deportivas

Descripción del sistema

El Sistema REDFLOOR PISTAS DEPORTIVAS es un revestimiento deportivo que se coloca sobre pavimento de aglomerado asfáltico o de hormigón, especialmente diseñado para la práctica deportiva.

Aplicaciones recomendadas

Para la realización de pistas deportivas, tanto de interior como de exterior, para la práctica de:

- TENIS.
- PÁDEL.
- FRONTÓN.
- ATLETISMO.
- FÚTBOL.
- FÚTBOL SALA.
- BALONCESTO.
- BALONMANO.
- VOLEIBOL.
- Etc.

Ventajas del Sistema

El Sistema REDFLOOR PISTAS DEPORTIVAS presenta las siguientes propiedades:

- Acabado coloreado
- Pavimento sin juntas
- Fácil mantenimiento
- Fácil rehabilitación
- Utilización tanto en días de sol como lluviosos

El Sistema

A.- Soporte de Aglomerado

1. Preparación del soporte

- La superficie de aglomerado asfáltico a revestir deberá ser resistente, lisa, con buena planimetría, limpia, seca, sin elementos sueltos y exenta de polvo, grasa, charcos etc. Las grietas y fisuras existentes se rellenarán con **Redpox 791**. Los baches e irregularidades deberán corregirse previamente si fuera necesario. Sobre soportes asfálticos viejos, será necesario imprimir con el producto **Redfloor 705** diluido en agua al 50%, aplicado con cepillo o rodillo, con un consumo aprox. de la mezcla de de 0,3-0,4 kg/m² aproximadamente.

2. El sistema

El sistema se compone:

- Primera capa extendida a rastra de **Redfloor 710**, con un consumo aproximado de 1,5 - 2 kg/m² según el estado del aglomerado asfáltico (mas compactado menos compactado o microaglomerado)
- Se comprueba la existencia de charcos y de existir, se reparan regularizando con **Redfloor 710**
- Posteriormente se dan dos capas de **Redfloor 720** extendido a rastra, con un consumo aproximado de 0,7 - 0,8 kg/m² y capa
- Finalmente se dan dos manos de **Redfloor 730** extendido a rastra la primera y a rodillo la segunda con un consumo aproximado de 0,4 kg/m² entre las dos capas.

B.- Soporte de Hormigón

1. Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm² a tracción superficial >2 N/mm²) y estar seca, limpia de polvo, lechadas o grasa y exenta de partes mal adheridas. La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora, fresadora o granalladora. En el caso de hormigones nuevos, debe aplicarse una vez transcurridos 28 días desde la puesta en obra del mismo. En verano y en zonas cálidas este tiempo puede acortarse pero siempre se deberá asegurar que la humedad del soporte sea menor del 4% antes de la aplicación.

El soporte debe contar con una barrera de estanqueidad adecuada para prevenir los ascensos de agua provocados por el efecto denominado presión osmótica.

2. El sistema

El sistema se compone:

- Previamente, se comprueba la existencia de charcos y de existir, se reparan regularizando con morteros cementosos de curado rápido.
- Primera capa extendida a rastra de **Redfloor 545-W**, con un consumo aproximado de 0,6 - 1 kg/m².
- Posteriormente se dan dos capas de **Redfloor 720** extendido a rastra, con un consumo aproximado de 0,7 - 0,8 kg/m² y capa
- Finalmente se dan dos manos de **Redfloor 730** extendido a rastra la primera y a rodillo la segunda con un consumo aproximado de 0,4 kg/m² entre las dos capas.

C.- Rehabilitación de Pistas Viejas

Para la rehabilitación de pistas de morteros sintéticos viejos, la sistemática a seguir es la siguiente:

1. Preparación del soporte

- La superficie a revestir deberá ser resistente, lisa, con buena planimetría, limpia, seca, sin elementos sueltos y exenta de polvo, grasa, charcos etc. Las grietas y fisuras existentes se rellenarán con **Redpox 791**. La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria lijadora.

2. El sistema

El sistema, según la textura de terminación deseada, se compone:

Opción 1 .-

- Tres capas extendidas a rastra de **Redfloor 725 Plus**, con un consumo aproximado de 0,4 - 0,5 kg/m² y capa.

Opción 2 .-

- Dos capas extendidas a rastra de **Redfloor 725 Plus**, con un consumo aproximado de 0,4 - 0,5 kg/m² y capa.
- Una capa de **Redfloor 730** extendido a rastra o rodillo con un consumo aproximado de 0,2 - 0,3 kg/m².

Productos

Para mayor información ver sus correspondientes fichas técnicas.

Redfloor 705.- Imprimación de tipo acrílica en dispersión acuosa.

Redfloor 710.- Mortero de resina acrílica.

Redfloor 720.- Mortero de resina acrílica.

Redfloor 725 Plus.- Mortero de resina acrílica.

Redfloor 730.- Pintura de resinas acrílicas al agua.

Redfloor 545-W.- Revestimiento epoxi en base agua de altas prestaciones.

Redpox 791.- Mortero de resina acrílica.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 609 358 084

CATÁLOGO 2018



RESINAS
ESPECIALES Y
DERIVADOS

Productos formulados con resinas