

BETAPLAST RE



Revestimiento elástico liso en base acuosa especialmente diseñado para la protección del hormigón contra la carbonatación y la decoración de fachadas con grietas y fisuras



PRESENTACIÓN
15 l. Ref.: Según color

CAMPOS DE APLICACIÓN

De aplicación universal sobre los siguientes soportes:

- Sobre elementos estructurales de hormigón
- Sobre enfoscados de cemento y hormigón no hidrófugo.
- Sobre pinturas plásticas bien adheridas.
- Sobre enlucidos de yeso.
- Para la protección contra la carbonatación y para la decoración de hormigón visto, aleros, elementos prefabricados y elementos ornamentales de piedra artificial.
- Para crear una barrera contra la penetración de gases ácidos y de la lluvia, permitiendo que el hormigón conserve su alcalinidad el mayor tiempo posible, evitando así la corrosión de las armaduras.
- Interior/Exterior



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Elástica. Cubre y soporta fisuras de hasta 0,3 mm en capa de 600gr/m².
- Proporciona una gran protección contra la carbonatación.
- Baja permeabilidad al CO₂.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Permeable al de vapor de agua.
- Resistente a la intemperie y la suciedad. No pegajosa.
- Gran cubrición y blancura Lisa. Mate.
- Blanco y colores bajo pedido: carta de más de 400 colores.
- Contiene conservantes para controlar el deterioro microbiano y el crecimiento de algas
- Certificaciones: Geocisa y Applus.

APLICACIÓN Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soporte

El soporte debe estar seco, sano y limpio, libre de grasas, polvos y desencofrantes. Eliminar las partes sueltas o mal adheridas para asegurar un mejor anclaje de la pintura. Los soportes poco sólidos, los fondos antiguos de pintura o cemento, cepillarlos, fijarlos y consolidarlos con una imprimación penetrante como DELTAFIX.

Si el soporte presenta defectos superficiales, como agujeros, coqueras, etc., repararlos y rellenarlos previamente con un mortero de reparación como AGUAPLAST OBRA FACIL que, permite ser pintado al cabo de 48 horas.

Si el soporte tiene grietas, ensancharlas, eliminar el polvo e imprimir. Aplicar AGUAPLAST FIBRA o RELLENOS ELÁSTICO con llana o espátula en capas consecutivas perpendiculares para evitar que queden bolsas de aire. Aplicar en exceso para que el sobrante pueda ser alisado con espátula o llana a ambos lados de la grieta, dejar una banda de unos 3 cm de ancho y un saliente de 5 cm a cada lado de la grieta. Aplicar un espesor de capa de 0,3 a 3 mm, con el fin de conseguir el refuerzo y puenteo adecuado (a mayor espesor, mayor capacidad de refuerzo). Las grietas muy anchas y profundas deben rellenarse previamente con otros productos AGUAPLAST (AGUAPLAST OBRA FACIL en exteriores y AGUAPLAST RELLENOS o AGUAPLAST CAPAGRUESA en interiores).

Sobre fondos de cemento nuevos debe esperarse como mínimo un mes para que estén totalmente secos (la humedad del soporte debe ser inferior al 5 %), antes de la aplicación de la pintura.

Si las superficies antiguas, pintadas o no, están contaminadas con mohos, lavar y desinfectar con FUNGISTOP. Proteger las partes metálicas con TODO TERRENO u otra imprimación anticorrosiva.

Se recomienda lijar las superficies muy lisas y brillantes para obtener una mayor adherencia.

Sobre superficies de hormigón visto muy lisas y poco absorbentes se recomienda para obtener una mayor adherencia, abrir el poro mecánicamente (abujardar) o con una solución de Agua Fuerte o Sol. de ácido clorhídrico al 20% , dejar actuar de 10 a 15 minutos y lavar con agua.

Previamente a la aplicación de la pintura, proceder a la aplicación de una imprimación penetrante al siloxano, HYDROGRUND, o una imprimación penetrante en base disolvente DELTAFIX o una primera mano de pintura diluida de un 5 a un 10 %, con el fin de regularizar el fondo. Dejar secar antes de proceder a la aplicación de pintura, mínimo 6 horas.

Aplicación

Homogeneizar el producto antes de su utilización. Aplicar una primera mano con brocha, rodillo o pistola *Airtless*, diluida con un 5 - 10 % de agua, si fuera necesario. Después de seco, aplicar una segunda mano de Betaplast RE sin diluir o como máximo diluida con un 5% de agua, si fuera necesario. Para una mejor cubrición, es recomendable aplicar las dos manos de forma cruzada.

Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de usar.

PRECAUCIONES

No utilizar a temperatura inferior a 5°C y/o debajo del punto de rocío. No aplicar con humedades relativas superiores a 80%. No aplicar sobre soportes sometidos a humedad permanente, ni capilar, ni en zonas donde el agua pueda discurrir permanentemente.

No aplicar sobre superficies calientes, >30°C, para evitar marcas de empalmes. No aplicar con lluvia o si se prevé lluvia en las 5 próximas horas.

PRECAUCIONES

Proteger las zonas horizontales de cornisas, pretilas, etc. con sistemas de impermeabilización o mediante elementos de protección, como cubrerías, etc. En los bajos de zonas horizontales, tales como balcones, terrazas, etc. se recomienda utilizar una pintura rígida al siloxano, como MISSIL o LOTUSAN.

DATOS TÉCNICOS

Producto	
Base del Ligante	Resinas acrílicas especiales.
Diluyente	Agua
Densidad	1.4 ± 0.05 g/cc
Extracto Seco	68 ± 1%
Consistencia	Pasta viscosa
Color	Blanco y carta 400 colores
Acabado	Liso
Alargamiento a la rotura UNE 53-165-85 (mínimo 250%)	355 ± 10 %
Capacidad de puentear fisuras	0,3 mm
Clasificación según UNE - EN 1062-1	
Clasificación según UNE - EN 1062	G3 E3 S2 V2 W3 C1
Brillo	G3: Mate
Espesor de película seca	E3: 200 μ
Granulometría	S2 : < 300 μ
Permeabilidad al agua UNE-EN 1062-3	W3 : < 0.1Kg/m ² h 0.5
Permeabilidad al vapor de agua UNE – EN ISO 7783	V2: Sd < 5 m
Permeabilidad al CO2 UNE-EN 1062-6	C1: Sd > 50 m
Aplicación	
Temperatura Aplicación	Entre 5° y 35 °C
Herramienta	Brocha , rodillo o pistola <i>Airless</i>
Limpieza Herramienta	Con agua, inmediatamente después de usar
Dilución	Primera mano: máximo 5-10 % Segunda mano: máximo 5 %
Grueso recomendable da la película seca	200 μ
Rendimiento Teórico (2 manos)	2-4 m ² /l, variable según tipo de superficie. 700 g/m ² - 350 g/m ² , variable según tipo de superficie
Tiempo de Secado al tacto	Aprox. 4-5 horas, variable según espesor y condiciones climáticas.
Repintado	a 10°C / 65% HR: después 24 horas a 20°C / 65% HR: después de 12 horas a 30°C / 65% HR: después de 5 horas



Beissier S.A.U
Pol. Txirrita Maleo, 14
E-20100 Errenteria. España

13

B.0051

EN 1504-2:2005

BETAPLAST RE

Revestimiento para la protección del hormigón

Permeabilidad al vapor de agua	Clase I Sd < 5m
Absorción capilar y Permeabilidad al agua líquida	W < 0,1 Kg/m ² h ^{0,5}
Adhesión (Sistema flexible sin cargas de tráfico)	≥ 0,8 MPa
Permeabilidad al CO ₂	Sd > 50m
Reacción al fuego	Clase F

SUMINISTRO

PRESENTACIÓN	UNIDADES/ CAJA	CANTIDAD PALET
Cubo plástico 15 l	1	27 Cubos

CARTA DE COLORES

Color blanco suministrado contra stock.

La gama de colores incluye una carta de más de 700 colores, que se suministrará contra pedido, coloreada con pigmentos minerales resistentes a la luz.

ALMACENAJE

Conservar el envase bien cerrado y al abrigo de las heladas

SEGURIDAD

Exento de etiquetado de seguridad.

Para mayor información consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

Nota de carácter general:

Los datos contenidos en la presente información son descripciones del producto. Representan notas generales resultado de nuestra experiencia y comprobaciones. No consideran el caso de aplicaciones particulares. No pueden formularse reclamaciones fundadas en estos datos. En caso de necesidad, dirijase a nuestro servicio de asesoramiento técnico.

Beissier, S.A.
Txirrita Maleo, 14
20100 Rentería (Guipúzcoa), Spain.
Tel.: (+34) 902 100 250
Fax: (+34) 902 100 249
e-mail: beissier@beissier.es
www.beissier.es

