



FICHA TÉCNICA

Revestimiento REVEX 100 ANTIFISURAS

1.-DESCRIPCIÓN

Revestimiento para exteriores, liso, elástico, anti-carbonatación, antimoho, al agua de máxima calidad y prestaciones para la impermeabilización y decoración de fachadas. De gran resistencia a la intemperie y en especial a los rayos UV.

1

2.-USOS RECOMENDADOS

Para la decoración y protección exterior de paramentos sometidos a fisuras: Fachadas, patios, paredes exteriores, medianeras, etc., expuestas a fuerte acción solar y fuertes lluvias (climas continentales, tropicales y mediterráneos).
Aplicable sobre los materiales de construcción más habituales utilizados en construcción (hormigón, hormigón celular, fibrocemento, morteros de cemento, piedra natural, piedra artificial, ladrillo, tejas, yeso y sus derivados, etc.)
También se usa en cocinas, huecos de escalera, etc. o cualquier soporte interior sometido a tensiones.

3.-PROPIEDADES

Elevada elasticidad que permite la absorción de fisuras de hasta 1 mm.
Impermeabilidad al agua de lluvia. UNE-EN ISO 1062-3/08 0.04 kg(m²h^{1/2}).
Transpirable. Según norma UNE-EN ISO 1062-3/08 110.5 g/m² día
Muy resistente a la intemperie y a los microorganismos.
Autolavable
Perfectamente micronizada, permite la aplicación mediante equipos de alta presión.
Excelente adherencia al soporte.
Su total ausencia de tacking permite un difícil ensuciamiento y una fácil limpieza.
No amarillea
Débil olor característico
No propaga llama

4.-SISTEMAS DE APLICACIÓN

Diluyente: Agua
Herramientas/dilución
Brocha: 5 % máx.
Rodillo: 5 % máx.
Pistola aerográfica: 5 % máx.
Turbo baja presión: 5 % máx.
Airless: 5 % máx.
Airmix: 5 % máx.
Repintado (20° C HR 60%): mínimo 8- 10 horas, máximo sin límite.
Teñido: Tinte universal o al agua, máximo 5 % en peso.
Limpieza: agua inmediatamente después de su uso.

2

5.-PREPARACIÓN DE SOPORTES NUEVOS

Mortero de Cemento: Esperar hasta total fraguado (30 días mínimo). Limpiar el soporte de posibles eflorescencias mediante chorro abrasivo, así como neutralizar las superficies alcalinas. En superficies pulidas, abrir poro con medios mecánicos o químicos. Limpiar el soporte de productos extraños y/o residuos.
Yeso: Esperar a que esté bien seco (máx. 20% de humedad). Limpiar el soporte de posibles eflorescencias. En superficies pulidas, abrir poro con medios mecánicos. Limpiar el soporte de productos extraños y/o residuos. Regular la absorción del soporte mediante imprimaciones adecuadas.

6.- MODO DE EMPLEO

Sobre superficies nuevas limpias y secas, exentas de óxido y grasa o salitre de:

- Cemento y hormigón: Directamente, diluyendo hasta 5 % para la primera capa.
- Yeso, escayolas o madera: Fijando previamente con fondo fijador
- Superficies pulverulentas aplicar primero un fondo fijador.

Sobre superficies antiguas pintadas:

- Con pinturas en buen estado, de calidad: Lavar y lijar suavemente y aplicar a continuación.

- Con pinturas en mal estado: Eliminar y proceder como superficie nueva.

- Sobre pinturas al temple, cola o cal: Aplicar un fondo fijador

En general se recomienda:

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5° C ni superiores a 30 ° C ni si se prevén heladas o lluvias inmediatas a su aplicación y siempre 5° C por encima de la temperatura de rocío. Tampoco se aplicará con humedad relativa por encima del 80%.
- No exponer los envases a temperaturas extremas.

7.- PRESENTACIÓN

En envases de plástico de 4 lts y 15 lts

8.- CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Máximo 30 meses en sus envases originales bien cerrados y resguardados de la intemperie.

9.- PRECAUCIONES

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P235 + P410 Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P501: eliminar el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos (Ley 22/2011)

10.- DATOS TÉCNICOS

Naturaleza: Emulsión copolímera acrílica en medio acuoso

Color: Blanco carta de colores

Aspecto: Liso mate

Textura: fina sedosa

Pigmentos: Bióxido de Titanio Rutilo y pigmentos inorgánicos de máxima solidez.

Viscosidad: 110 K.U. +/- 5 a 25 ° C

Peso Específico: 1.40 ± 0,05 gr. / cm³

Materia fija: 59 %

Secado al tacto: 60 minutos aproximadamente (20° C HR 50%).

Secado total: 24 horas (20° C HR 50%)

Diluyente: Agua

Aplicación: Brocha, rodillo, pistola o airless (ajustando viscosidad)

Rendimiento: De 3 a 4 m²/L. por mano (según superficies).

Tinción: Colorantes base acuosa y/o universales

Repintado: A partir de 8 horas

11.- GARANTÍAS

10 Años previa emisión del certificado de Garantía por Pinturas Terra

12.- ENSAYOS

Ensayos realizados por laboratorios GEOCISA

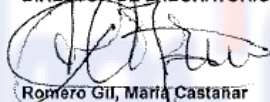
Resumen de Ensayos y Resultados:

	NORMA	RESULTADO	CLASIFICACIÓN/REQUISITOS												
MATERIA NO VOLATIL	UNE-EN ISO 3251-96	67.33 %	NA (datos identificativos y de control)												
DENSIDAD RELATIVA	UNE-EN ISO 2811-1-2002	1.40 g/cm ³	NA (datos identificativos y de control)												
VISCOSIDAD STORMER	UNE 48.076-92	127 KU (5% dilución)	NA (datos identificativos y de control)												
DUREZA SHORE	UNE-EN ISO 868-03	82.6 ± ShA (7 días)													
Determinación de la ADHERENCIA por tracción directa	UNE-EN 1542	12.47 kg/cm ² =1.22 MPa	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Sistemas flexibles</th><th colspan="2">Sistemas rígidos</th></tr> <tr> <td>Sin cargas de tráfico</td><td>Con cargas de tráfico</td><td>Sin cargas de tráfico</td><td>Sin cargas de tráfico</td></tr> <tr> <td>≥0.8 MPa</td><td>≥1.5 MPa</td><td>≥1.0 MPa</td><td>≥2.0 MPa</td></tr> </table>	Sistemas flexibles		Sistemas rígidos		Sin cargas de tráfico	Con cargas de tráfico	Sin cargas de tráfico	Sin cargas de tráfico	≥0.8 MPa	≥1.5 MPa	≥1.0 MPa	≥2.0 MPa
Sistemas flexibles		Sistemas rígidos													
Sin cargas de tráfico	Con cargas de tráfico	Sin cargas de tráfico	Sin cargas de tráfico												
≥0.8 MPa	≥1.5 MPa	≥1.0 MPa	≥2.0 MPa												
PERMEABILIDAD al agua líquida	UNE-EN ISO 1062-3/08	0.04 kg(m ² h ^{1/2})	BAJA (< 0.1 requerido por 1504-2:2005)												
PERMEABILIDAD al vapor de agua	UNE-EN ISO 7783	110.5 g/m ² día	MEDIA <150 y >15												
RESISTENCIA A LA FISURACIÓN (2 capas (250g/m ² capa) 7 días a 23°C, 55+/-5% h.r	UNE-EN-1062.7	Fisuración inicial 300 µ Resultado: 1050µ	CLASE A3 >500 (A1mínimo-A5máximo)												

4

Y para que así conste, D^a Maria Castañar Romero Gil, como director de laboratorio de GEOCISA expide el presente certificado en Madrid a 08 de Julio de 2014

DIRECTOR DE LABORATORIO


Romero Gil, María Castañar

NOTA:

Los datos reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas, y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos soportes, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad de cada uso en concreto.

Tanto el fabricante como el vendedor no asumen, salvo acuerdos específicos por escrito, ninguna responsabilidad derivada del uso de nuestros productos, por los resultados, perjuicios, etc., que puedan presentarse en aplicaciones realizadas de acuerdo con nuestras recomendaciones, ya que estas quedan fuera de del control de nuestra compañía. Dada la permanente evolución de la técnica, corresponde a nuestros clientes informarse antes de comenzar un trabajo, que la presente ficha no ha sido modificada por una versión más reciente. Esta ficha anula y reemplaza otra anterior relativa al mismo producto.

Revisión 3, enero de 2015



Fabricado para Pinturas Terra
Por CIF: B 63394431
Polígono Mot, 13 Motril (Granada)
958601760