

TERRAGEL

Rev05 Dic 2020

Descripción:

Barniz epoxi transparente sin disolventes, tixotropado en forma de gel, especial para el sellado de medias cañas de los sistemas multicapa cuarzo color de sellado transparente o para el sellado de morteros secos, previa aplicación del top coat coloreado.

Propiedades:

Sistema de fácil aplicación, sin disolventes ni olores. Presenta elevadas resistencias mecánicas y a la humedad a las 24 h después de su aplicación. Tixotrópico, especial para aplicaciones en vertical o cuando lo que se busca es una textura de gel para sellar, por ejemplo morteros secos, y evitar la absorción desigual cuando se aplica la capa monocolor.

Forma una película con altas resistencias químicas.

Características técnicas*:

Relación en peso	6 Comp. A + 2.7 Comp. B
Densidad mezcla 22°C	Aprox.1 Kg/l
Pot life 20°C	35 min
% sólidos	100%
Adherencia sobre hormigón (UNE EN 13892-8)	> 2.5 N/mm ² (rotura cohesiva)
Secado al tacto 25°C (ASTM D5895, drying recorder)	Aprox. 12 h
Endurecimiento total	7 días

**Variaciones en las condiciones de humedad y temperatura pueden ocasionar cambios en las características técnicas aquí especificadas.*

Método de aplicación

Preparación del soporte

Los soportes deben estar secos (humedad < 4%), limpios y sin polvo.

Mezcla

Verter el catalizador sobre el componente A, mezclar mecánicamente a bajas revoluciones para no incluir demasiado aire hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

Aplicación

TERRAGEL se aplica a labio de goma, rodillo de pelo corto o brocha, como sellado. El consumo dependerá de la superficie a sellar, pero en general oscilará entre 0.5-0.6 Kg/m².



Presentación

Juegos pre dosificados de 6 + 2.7 Kg.

Limpieza de herramientas

Inmediatamente, con disolvente Epoxi
Una vez endurecido sólo mecánicamente

Almacenaje

Se puede almacenar durante 12 meses en sus envases originales en un lugar lejos de la humedad y del frío (temperatura mínima de 5°C).

CE	
HEPYM,S.A Navarra, 9, Polígono Fonollar, 08830 Sant Boi de Llobregat, BARCELONA 18 CPR-2018-1-17	
EN 13813:2002 TERRAGEL Pasta Autonivelante de resinas sintéticas para el uso en solados de interior.	
Comportamiento al fuego	B _{FL} S1
Emisión de sustancias corrosivas	SR
Resistencia al desgaste	AR≤1
Resistencia al impacto	IR≥4
Resistencia a tracción	B≥1,5

La información contenida en esta ficha técnica es el resultado de ensayos de laboratorio y la experiencia práctica en nuestros productos. Hepym, S.A no puede responsabilizarse directa o indirectamente de un mal uso o aplicación de los productos. La presente ficha técnica perderá su validez con la aparición de una nueva edición. Rev05: diciembre 2020.