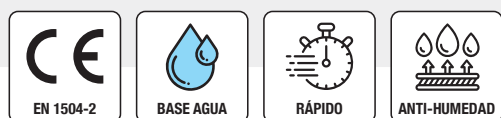


DUROGLASS FU RAPID

RECUBRIMIENTO EPOXI-CEMENTO DE DOS COMPONENTES



CARATTERISTICHE

De fácil aplicación

Óptima adherencia sobre todos los materiales empleados en la construcción como, por ejemplo: hormigón, bloques de cemento, etc.

Buena adherencia sobre superficies húmedas.

Optima barrera al empuje y a la presión de agua. orma un efficace sbarramento all'acqua in controspinta.

Aplicable tanto al interior, así como al exterior. ornisce uno strato impermeabile all'acqua.

Rápida puesta en obra y repercusión económica muy baja. capacità di sigillare le porosità del supporto.

Una vez endurecido el EPOXCEMENT HB RÁPIDO puede pintarse con cualquier clase de recubrimiento epoxi, de poliuretano y epoxi poliuretano, de bajo, medio y alto espesor.

Una vez polimerizado, y después haber recibido idóneos acabados impermeables, resiste a la contrapresión de agua hasta los 10 bares.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

desde +5°C hasta +30°C sovrapplicabile.

TEMPERATURA DE SERVICIO

desde -35°C hasta +110°C (+65°C en inmersión)

CAMPO DE APLICACIÓN

- Para reparar a nivel cortical, y en ausencia de la oportuna barrera al vapor, las superficies deterioradas de las estructuras de hormigón, de los pavimentos industriales y de las paredes.
- Capa de fondo para soportes húmedos, que a posteriori recibirán tratamientos de resina.
- Lisajes de regularización de las superficies y reparación del micropicado del hormigón.
- Recubrimiento impermeabilizante, de paredes y pavimentos, de los depositos de hormigón aptos para el almacenamiento de aguas industriales o contraincendios.
- Relleno de juntas de todos los materiales de construcción como, por ejemplo: la piedra y la mampostería de ladrillo.
- Lisaje impermeable y antihielo de los pavimentos de los balcones, antes de la colocación de los revestimientos cerámicos.
- Imprimación para recubrimientos autonivelantes polímero cemento.

DUROGLASS FU RAPID

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Producto de dos componentes que se deben mezclar de forma cuidados al momento del uso con mezclador helicoidal de bajas revoluciones.

Mezclar todo el contenido del compuesto B con el compuesto A para algunos minutos, hasta conseguir una masa homogénea y sin coágulos. Evitar la introducción de aire.

El producto se debe aplicar entre los siguientes rangos de temperaturas: de +5°C a +35°C.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

La preparación del soporte es fundamental, y por consiguiente la superficie a tratar debe presentarse libre de toda clase de elemento contaminante, cohesionada y debe asegurar una resistencia a la extracción de por lo menos 1,5 MPa. De todas formas será necesario realizar una preparación superficial de la superficie de tipo mecánico como, por ejemplo: granallado, fresado, cepillado al grado ST3 o levigado.

El agua libre y la formación de charcos procedentes del substrato o debido a anteriores operaciones de lavado o causados por acontecimientos meteorológicos, debe ser alejada o secada con oportunos equipamientos.

APLICACIÓN

DUROGLASS FU RAPID se puede aplicar con rodillo, pincel, llana lisa o airless system y repasando la superficie con rodillo, para conseguir una cuidados redistribución del material sobre la superficie tratada.

DUROGLASS FU RAPID admite la adición de agua hasta un máximo del 10% en peso. También se puede cargar con cuarzo según la relación 1:0.5 en peso, sin diluciones con agua y dependiendo de los requerimientos del soporte.

LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

La herramienta empleada para la aplicación del material, debe ser enjuagada de inmediato con agua tibia, después de su uso.



Green
Building
Council
Italia



DUROGLASS FU RAPID

DATOS TÉCNICOS		
Color		Gris oscuro
Massa volumétrica	UNI EN ISO 2811-1	1,60 ± 0,03 Kg/l
Relaciones de mezcla		1:1
Duración en vaso 22 °C	UNI EN ISO 9514	45 ± 7 minutos
Espesor teórico		300 micron per 700 g/m ²
Endurecimiento a 22 °C, 50 % RH		- Seco al tacto 2 horas - Insensible a la lluvia 3 horas - Repintado 4 horas - Endurecimiento completo 15 días
Permeabilidad CO ₂	EN 1062-6	R > 50 m
Permeabilidad al vapor de agua	UNI EN ISO 7783-2	Sd < 5 m
Absorción capilar y permeabilidad al agua	UNI EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0.5}
Fuerza de adherencia por tracción directa	UNI EN 1542	> 3,0 MPa
Compatibilidad con el hormigón húmedo	EN 13578	No hay hinchazón, sin grietas, sin astillamiento > 3,5 MPa
Resistencia a la presión hidrostática inversa 250 kPa UNI 8298 p.8		250 kPa : Ninguna permeación de agua
Almacenamiento		El material confeccionado en sus embalajes originales y herméticamente cerrados, si almacenados en lugares secos y protegidos de las temperaturas entre los +5°C y los +35°C, se conservará para los siguientes 12 meses. Teme el hielo.

Los datos y los requisitos indicados en esta ficha, basados en las mejores experiencias prácticas y de laboratorio, deben considerarse en cualquier caso como indicativos. Teniendo en cuenta las diferentes condiciones de uso y la intervención de factores independientes de MPM (sustrato, condiciones ambientales, dirección técnica de colocación, etc.), los usuarios deben determinar si el producto es adecuado o no para su uso. Nuestra obligación de garantía se limita a la calidad y constancia del producto terminado, de acuerdo con los datos indicados anteriormente, solo para fichas técnicas acompañadas de sello y firma por parte del personal delegado de nuestra sede. Además, el cliente debe verificar que estos valores sean válidos para el lote de producto de su interés y no sean superados y/o sustituidos por ediciones posteriores y/o nuevas formulaciones. Los datos contenidos pueden variar en cualquier momento sin que MPM esté obligada a preavisar de ello.