

VAPOR BARRIER

Nivelado epoxi cementoso tricomponente para soportes húmedos

DESCRIPCIÓN

Vapor Barrier Isoplam® è un prodotto tricomponente epossimentizio a base acqua per la realizzazione di rasature prima dell'applicazione dei prodotti del sistema Microverlay™ Isoplam® (in presenza di supporti con umidità di spinta o in ceramica), del sistema Plam Spray Isoplam® (in presenza di supporti con umidità di spinta o in ceramica), del sistema Ghiaino Drenante Isoplam® (in presenza di supporti con umidità di spinta o in ceramica), dei sistemi resinosi a base epossidica o poliuretana e di prodotti vernicianti in genere.

VENTAJAS

Vapor Barrier Isoplam®:

- es fácil de usar;
- también es aplicable en sustratos húmedos;
- se puede recubrir con cualquier ciclo de resinas (epoxi, poliuretano, epoxi-poliuretano ...) o autonivelante;
- es una base ideal para revestimientos impermeabilizantes;
- está basado en agua: tiene un impacto ambiental bajo;
- es inodoro: también se puede aplicar en interiores;
- constituye una barrera de vapor: resuelve los problemas de la humedad creciente (resistente a la contrapresión del agua);
- también se adhiere a superficies de hormigón muy lisas e irregulares, sobre piedras naturales, ladrillos, cerámica, mármol ...;
- es un excelente promotor de adhesión;
- es una uniformidad de absorción para ciclos que usan resinas;
- utilizando únicamente los componentes A y B, se obtiene una pintura completamente no tóxica, destinada al contacto con alimentos y agua potable.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El sustrato debe limpiarse de aceites, resinas, suciedad, ceras, eflorescencia, lechada y debe ser bien cohesivo y no friable. Cualquier sustancia extraña preexistente en la superficie se eliminará mediante lijado, fresado, chorro de arena, granallado y lavado con agua.

Cualquier hoyo, agujero, grieta, etc. se repararán cargando Vapor Barrier Isoplam® con Isoplam® Fine Quartz.

Cualquier agua estancada será eliminada.

APLICACIÓN

Preparación de la mezcla

Vapor Barrier Isoplam® se suministra en los tres componentes premedidos que se combinarán en el momento del uso.

Agrega la comp. B a comp. A y mezcle bien con un taladro de baja velocidad hasta que se obtenga una mezcla homogénea. Agregue lentamente, siempre mezclando, la comp. C hasta que se haya obtenido una mezcla uniforme (mezclar durante aproximadamente 3 minutos). El producto así obtenido puede usarse como tal o cargarse hasta un máximo del 30% con Isoplam® Fine Quartz o diluirse hasta un 10% con agua.

El producto debe aplicarse, rasar con una espátula, en dos capas finas, teniendo cuidado de dejar que el producto se seque entre una capa y la otra como se indica en la tabla. En la primera capa, se puede insertar la malla de fibra de vidrio Isoplam®.

Limpie las herramientas de trabajo con agua lo antes posible.

INFORMACIONES TÉCNICAS

	Comp. A	Comp. B	Comp. C
Apariencia y color	Líquido blanco semi-espeso	Líquido blanco	Polvo blanco
Proporción de mezcla	4	4	9
Densidad (EN 2811-1)	1,75±0,05 Kg/Lt	1,00±0,05 Kg/Lt	1,35±0,05 Kg/Lt

<i>Características del producto y viabilidad</i>	
Densidad (EN 2811-1)	1,60±0,10 Kg/Lt
La vida de la masa para trabajar a 20 ° C	Ca 60÷80 minutos
Espesor de aplicación	Ca 0,5 mm (en dos capas)
Secado fuera de contacto	Ca 10÷12 horas
Tiempo de espera para la aplicación entre una capa y otra	Ca 48 horas
Secado completo	Ca 7÷10 días
Temperatura de aplicación	+10°C÷+35°C
Aplicación	Manual
<i>Características de rendimiento</i>	
Clase y tipo (norma EN 1504-2)	Rendimiento del producto C PI-MC-IR-PR
Permeabilidad al vapor de agua (norma EN 7783-1)	Sd<5 m – clase I
Prueba de adhesión (EN 1542)	≥1,5 MPa
Absorción de agua por capilaridad (norma EN 1062-3)	w < 0,01 Kg/mq·h0,5
Resistencia a la abrasión (norma EN 5470-1)	80 mg
Permeabilidad al CO2 (norma EN 1062-6)	Sd >50 m
Resistencia térmica - temperatura de funcionamiento	-30°C÷+90°C
Sustancias peligrosas (EN 1504-2)	Cumple con la nota en ZA.1

Los datos expresados pueden variar de acuerdo con las condiciones específicas del sitio: temperatura, ventilación, humedad, soporte.

CONSUMOS

El consumo varía de acuerdo con las condiciones del soporte, la forma de aplicación y el propósito del uso.

Si se usa como imprimación de enganche, el consumo oscila entre 0,7 kg y 1 kg por metro cuadrado.

Si se utiliza como barrera de vapor, el producto debe aplicarse en dos capas y su consumo total va desde 1 kg (sin malla de fibra de vidrio Isoplam®) hasta 1,5 kg por metro cuadrado (con malla de fibra de vidrio Isoplam®).

ENVASES, ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

Vapor Barrier Isoplam® se suministra en paquetes de 17 kg (A + B + C).

Almacenar a temperaturas entre 10 ° C y 35 ° C. Proteger de las heladas.

En los paquetes originales, herméticamente sellados, los componentes se almacenan durante 12 meses. Consulte la hoja de datos de seguridad antes de su uso.

IMPORTANTE

Toda la información contenida en esta hoja se basa en las mejores experiencias prácticas y de laboratorio. Es responsabilidad del cliente verificar que el producto sea adecuado para el uso previsto. El fabricante declina toda responsabilidad por los resultados de las aplicaciones incorrectas. Es recomendable realizar siempre pruebas en pequeñas superficies antes de la aplicación. Los datos se pueden cambiar en cualquier momento. Esta hoja reemplaza y cancela las anteriores.

Los productos Isoplam están destinados para uso profesional. Isoplam Srl organiza periódicamente cursos para sus clientes que lo soliciten. Cualquiera que use estos productos sin estar habilitado lo hace bajo su propio riesgo.