

PROPAM[®] INJECT CREAM

(Antes PROPAM[®] CREAM)

BARRERA QUÍMICA HIDRÓFUGA PARA EL TRATAMIENTO DE HUMEDADES POR CAPILARIDAD.

DESCRIPCIÓN

PROPAM[®] INJECT CREAM es un producto hidrófugo en crema a base de siloxanos en dispersión acuosa, que se inyecta con pistola en taladros realizados sobre mortero o mampostería, y forma una barrera química horizontal en el interior de los muros que evita la subida de agua por capilaridad.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Tratamiento de humedades por capilaridad en muros mediante la creación de una barrera hidrófuga por inyección mediante una red de taladros realizada previamente.
- Tratamiento de muros de ladrillo con y sin cámara.
- Tratamiento de muros de piedra.

PROPIEDADES

- Elevada penetración incluso en soportes poco absorbentes.
- Reducción inmediata de la capilaridad.
- Evita la aparición de eflorescencias.
- No tóxico, base agua.
- No ataca a las armaduras.
- Listo al uso. Fácil de aplicar sin precisar bombas ni mecanismos de inyección especiales.
- Rápida instalación, no es preciso dejar tiempos de actuación para facilitar la penetración ni reinyectar.
- Estable a los álcalis.
- Transpirable al vapor de agua. No reduce la permeabilidad al vapor de agua de los soportes.
- Muy alta concentración en ingredientes activos.

MODO DE EMPLEO

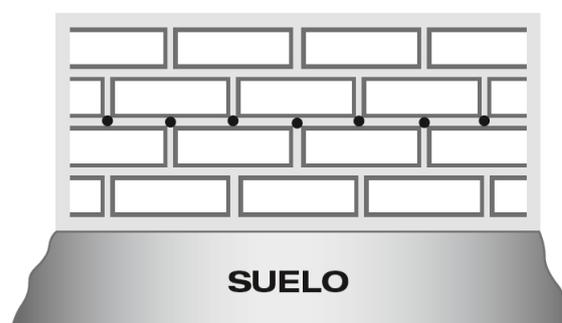
Preparación del soporte:

Los soportes deben ser firmes y resistentes, estar limpios, exentos de partículas sueltas. Se retirarán los enlucidos o enfoscados afectados por humedad, dejando el muro limpio y con las juntas bien definidas.



Muros de ladrillo:

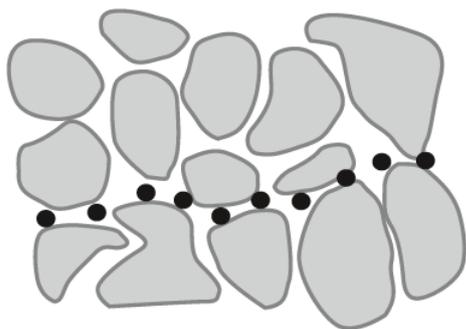
Realizar taladros de 12 mm de diámetro en horizontal en el plano coincidente con el mortero de la junta. Se taladrará al menos una hilada con una separación máxima entre taladros de 10 - 12 cm, taladrando siempre en las intersecciones de las yagas horizontales y verticales, tal y como muestras los esquemas siguientes. La profundidad del taladro será la del muro menos un resguardo de seguridad de entre 2 y 4 cm, a fin de garantizar que no se taladra. En el caso de muros de ladrillo con cámara de aire, es aconsejable ejecutar el tratamiento por ambas caras de forma independiente.



Muros de piedra:

Es preciso en estos casos definir una línea continua de taladros coincidente con el recorrido de las juntas de la piedra. En el caso de que la piedra no sea pasante, puede ser necesario tratar más

de una junta o tratar ambas caras del muro. Es posible que se produzcan bloqueos en los taladros que impidan la inyección debido a la existencia de diferentes materiales entre las piedras y a las variaciones de espesor de este tipo de muros. En estos casos, se deberán realizar taladros del 50% del espesor del muro desde ambos lados o bien se realizarán taladros adyacentes a los obstruidos hasta asegurar la inyección de la cantidad adecuada de **PROPAM® INJECT CREAM**.



Una vez realizados los taladros, es precisa su limpieza con aire a presión. Cortar uno de los extremos de la bolsa e introducirla en una pistola universal manual o neumática. Enroscar la boquilla de plástico y cortar ésta a bisel de 45°. Insertar la pistola en el interior del taladro. Presionar y rellenar el taladro de dentro a fuera, completamente hasta 1 cm sobre la superficie.

PRESENTACIÓN

Bolsas de 600 ml.

CONSUMO

El consumo variará en función del uso y la aplicación. Se recomienda la realización de una prueba in situ para determinar de forma aproximada el consumo. Como valores orientativos se pueden tomar los siguientes:

NÚMERO DE BOLSAS NECESARIAS SEGÚN DIMENSIONES DEL MURO A TRATAR					
ESPESOR DEL MURO (CM)		11	22	33	44
Longitud del muro (m)	10	1,5	3,0	5,1	7,0
	20	3,0	6,0	10,2	13,0
	30	4,6	9,0	15,3	21,0
	40	6,1	12,0	20,4	28,0

ALMACENAMIENTO

24 meses en su envase original cerrado, en lugar fresco, cubierto y protegido de la humedad y el sol, a temperaturas entre + 5°C y + 30°C. El almacenamiento posterior no significa que el producto ya no sea utilizable, pero en ese caso, deberá comprobarse las propiedades requeridas para el uso previsto, si mantiene su consistencia cremosa.

RECOMENDACIONES

- Se recomienda realizar pruebas previas sobre los soportes a fin de observar los posibles cambios de tonalidad
- No ha sido diseñado para su aplicación como impregnación superficial.

DATOS TÉCNICOS	
Aspecto	Crema tixotrópica blanca
Contenido activo	80 ± 1 %
pH	7,0
Temperatura de aplicación	de + 5°C a +30°C

SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Datos de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

NOTA LEGAL

Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos mediante ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto, que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos, y basados en nuestra experiencia. Dichos datos, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de puesta en obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos, deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda, aclaración adicional o aplicación diferente a la especificada rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.molins.es/construction-solutions/. Mayo 2024