

6.4.4 BETEC WH MINERALIZADOR

Líquido mineralizador y consolidante.

BETEC WH MINERALIZADOR es un líquido mineralizador, es un producto líquido que consolida y mejora la impermeabilidad de los soportes de piedra natural, ladrillos, tapial, adobe, cal, etc., mediante un intercambio de iones con el sustrato.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Impermeabilización de humedades por capilaridad mediante creación de una barrera cristalina por inyección de una red de taladros realizada previamente.
- Sellado superficial de fachadas, bóvedas, cubiertas planas, pavimentos.
- Endurecimiento de pavimentos, tratamiento antipolvo y aumento de las resistencias químicas en industria.
- Mineralización y tratamientos de consolidación de piedra natural, en especial rocas calizas y areniscas sedimentarias.

PROPIEDADES

BETEC WH MINERALIZADOR, es un compuesto químico estudiado para su utilización sobre todo tipo de sustrato por simple pulverización, aplicación a brocha, inmersión o puesta en contacto para su absorción por capilaridad, que tiene las siguientes propiedades:

- Efecto inmediato de capilaridad.
- Duración ilimitada sin envejecimiento.
- No tóxico.
- No ataca a las armaduras.
- Se suministra altamente concentrado.
- Mejora las características mecánicas de las superficies tratadas.
- Aumenta la resistencia química.
- Transpirable al vapor de agua.

MODO DE EMPLEO

Como impermeabilizante superficial:

Sanear grietas y coqueas; eliminar el revoco. Mojar abundantemente con agua toda la superficie. Aplicar una mano de BETEC WH MINERALIZADOR con brocha o pulverizador a baja presión. Realizar un enfoscado de cemento o restregar cemento en polvo en toda la superficie, con un cepillo de raíces. A continuación dar otra mano de BETEC WH MINERALIZADOR.

En la junta suelo/pared, abrir una roza de 6-8 cm de profundidad y una altura de 3-4 cm inclinada 45°. Tratar el interior con BETEC WH MINERALIZADOR y cemento en polvo. A continuación rellenar con BETEC 310 LA formando media caña.

Como barrera antihumedad:

Eliminar los enfoscados y enlucidos de la zona afectada por la humedad.

Perforar la base del muro con una doble hilera de taladros, realizados al tresbolillo profundizando hasta unos 10 cm de la cara opuesta.

El diámetro de los taladros, será de 25 a 40 mm, con una separación entre ellos de 15-25 cm e inclinados de 30° a 45°.

A continuación llenar las perforaciones con agua alcalina y permitir que sea absorbida.

Rellenar con el mineralizador BETEC WH MINERALIZADOR, varias veces, hasta que no absorba más debido a la saturación.

Colmatar los taladros con BETEC 110 y realizar un enfoscado con BETEC-310 LA.

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:

Espesor del muro (cm)		30	50	70	100
Consumo kg/m	Hormigón	3	5	7	10
	Ladrillo	3,6	6	8	14
	Piedra	3,3	5,5	7,7	11

6

PRESENTACIÓN

Garrafas de 30 kg.

ALMACENAMIENTO

12 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.

INDICACIONES A TENER EN CUENTA

- Se recomienda realizar pruebas previas sobre los soportes a fin de observar los posibles cambios de tonalidad.

DATOS TÉCNICOS

Color	Transparente
Densidad	1,17 kg/dm ³
pH	>13
Diluyente	Agua

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 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 en 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, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.betec.es



www.propamsa.es
www.betec.es

PROPAMSA S.A.U.

C/ Ciments Molins s/n, Pol. Ind. Les Fallules
08620 Sant Vicenç dels Horts, Barcelona
Tel. (+34) 93 680 60 40 - Fax (+34) 93 680 60 49
info@betec.es

