

BETEC WH

Mineralizador. Consolidante,
impermeabilizante, puente de unión



BETEC WH mineralizador, es un producto líquido que consolida e impermeabiliza, los soportes de piedra natural, ladrillos, tapial, adobe, cal y canto, etc., mediante un intercambio de iones con el sustrato formando una piedra impermeable.

Descripción

BETEC WH tiene diversas aplicaciones como:

- Impermeabilización de humedades por capilaridad mediante creación de una barrera cristalina previa realización de taladros.
- Impermeabilización superficial de fachadas, bóvedas, cubiertas planas, pavimentos.
- Unión de hormigones.
- Endurecimiento de pavimentos, tratamiento antipolvo y aumento de las resistencias químicas en fábricas de cerveza, centrales lecheras, gasolineras, etc.
- Mineralización y tratamientos de consolidación de piedra natural, en especial rocas calizas y areniscas sedimentarias.

Campos de aplicación

BETEC WH, 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. Util para uso alimentario.
- No ataca a las armaduras. No es inflamable ni corrosivo.
- Se suministra altamente concentrado.
- Mejora las características mecánicas de las superficies tratadas.
- Aumenta la resistencia química.
- Transpirable al vapor de agua.

Propiedades y características

Como impermeabilizante superficial

Sanear grietas y coqueas; eliminar el revoco. Mojar abundantemente con agua toda la superficie. Aplicar una mano de BETEC WH 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. 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 y cemento en polvo. A continuación rellenar con BETEC 340 formando media caña.

Modo de empleo

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 a tresbolillo (Fig.1) 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, varias veces, hasta que no absorba más debido a la saturación. Colmatar los taladros con BETEC 110 E y realizar un enfoscado con BETEC-310 LA.

BETEC WH

Mineralizador. Consolidante, impermeabilizante

Datos técnicos

Color:	Incoloro
Densidad gr/cm ³ :	1.17
Presentación:	25 l.
Caducidad:	No tiene
Conservación:	En envases cerrados
Valor pH:	13
Disolvente:	Agua

Consumo

ESPESOR MURO (cm)		30	50	70	100
CONSUMO Kg/ml	HORMIGON	3	5	7	10
	LADRILLO	3.6	6	8	14
	PIEDRA	3.3	5.5	7.7	11

Barrera antihumedad

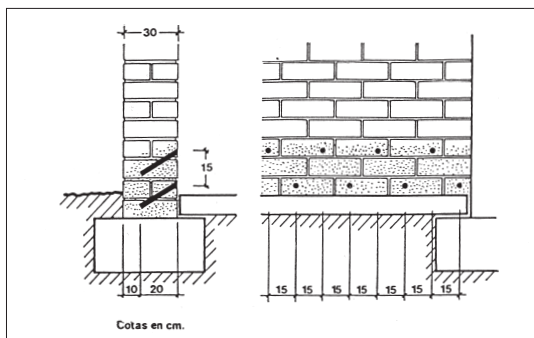


Fig.1

Tratamiento impermeabilizante en muros

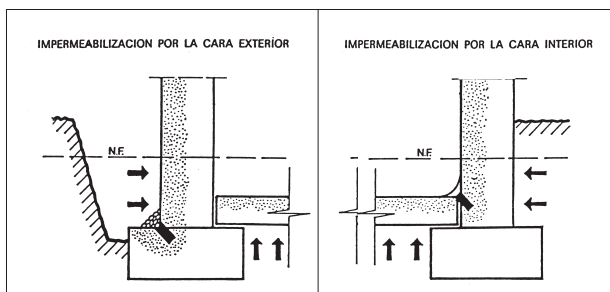


Fig.2

Fig.3