

BLOCKTECH W GEL



Gel de inyección para tratamientos de humedades por capilaridad

BLOCKTECH W GEL es un gel concentrado de inyección, especial para reparar y eliminar humedades por capilaridad presentes en edificios o viviendas.

BLOCKTECH W GEL es inyectado a intervalos regulares en perforaciones previamente realizadas en la fachada o pared, actuando como una perfecta barrera contra las humedades que ascienden del subsuelo al edificio.

Propiedades y Ventajas

- 80% de materia activa (silano-siloxano)
- Sistema rápido, limpio y efectivo
- Repelente de agua
- Perfecta distribución del material inyectado
- Mantiene la transpirabilidad de la pared
- Evita la formación de eflorescencias

Aplicaciones

- Puede ser aplicado en gran variedad de paredes realizadas en piedra, ladrillo, hormigón, yeso, etc.

Instrucciones de uso

En primer lugar, han de extraerse zócalos o enlucidos que haya en la zona a tratar, con el fin de dejar al descubierto las juntas de mortero sobre las cuales se aplicará posteriormente el gel de inyección.

Realización de perforaciones

Generalmente, las perforaciones previas a realizar deben ser a una altura aprox. De 15 cm. desde la parte inferior de la pared. La profundidad del agujero ha de ser de unos 12 cm. y el diámetro del agujero aprox. 12 mm. La distancia a dejar entre agujeros (realizados horizontalmente) normalmente son 15 cm.

Inyección

BLOCKTECH W GEL debe ser inyectado en la pared con inyectoros adecuados. Preparar la pistola de inyección de émbolo cerrado con una boquilla específica acoplada en el extremo por donde saldrá el gel. Cargando el cartucho **BLOCKTECH W GEL** realizándole un pequeño corte en el extremo. Rellenar cada perforación realizada inyectando gel, hasta llegar a la superficie del agujero.

Una vez realizada la inyección, procedemos a la realización del revestimiento en la pared tratada. Es recomendable utilizar un revoco de cal hidráulica natural que aportará transpirabilidad y retendrá las posibles sales ya almacenadas en la pared. Los morteros para deshumidificación son perfectamente compatibles con el sistema antihumedad **BLOCKTECH W GEL**.

Datos técnicos

Descripción	Propiedades
Apariencia	Gel fluido blanco
Naturaleza química	Silano – Siloxano
pH	7 aprox.
Materia activa	80%
Compatibilidad	Materiales alcalinos

Consumo

El consumo **depende** del espesor de la pared. Generalmente, se necesita 1,5 lt. de gel por cada 5 mt. de pared. Esto es una orientación, es necesario calcular y ensayar la cantidad de producto necesario para cada caso concreto.

Embalaje

Se vende en bolsas de 600 cc. y cajas de 10 uds.

Almacenamiento

Se puede almacenar 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en el embalaje original no abierto y aislado de la humedad. Almacenar en un local correctamente ventilado a una temperatura entre 5º y 30ºC.

Precauciones y seguridad

Clasificado como Xi: Irritante.

Evitar el contacto con la piel. Usar guantes de protección durante su utilización.

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua y consultar un especialista.

Utilizar solamente en zonas bien ventiladas.

Conservar fuera del alcance de los niños

Para más información, consultar la Ficha de Datos de Seguridad.