

# MORCEM® MUR STOP



## DESCRIPCIÓN

Barrera frente a la humedad capilar. Producto en crema que inyectado en los muros a través de taladros, forma una barrera permanente repelente al agua para prevenir la ascensión de humedad en albañilerías.

## COMPOSICIÓN

Derivado del silano, en base acuosa, libre de disolventes.

## CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Lista al uso. Monocomponente
- Se suministra junto al embudo adaptador y la cánula aplicadora.
- Optimizada para aplicar a baja presión.
- Barrera frente a la humedad capilar en fábricas y mamposterías
- Libre de disolventes

## MODO DE EMPLEO

La crema se inyecta lo más uniformemente posible en el interior de la albañilería a través de perforaciones realizadas en las juntas de mortero sin presión. Morcem® Mur Stop se puede utilizar incluso cuando el contenido en humedad es alto. Sin embargo, en caso de muros muy gruesos (más de 50 cm) o con altos contenidos en humedad (superiores al 95%), este sistema no está recomendado".

Inyectar Morcem® Mur Stop desde los cartuchos en el interior de las perforaciones del muro utilizando la cánula. Los taladros se perforan a la altura del suelo, nunca a más de 30 cm por encima del nivel del mismo. Realizar la limpieza del polvo de los taladros mediante soplado antes de aplicar Morcem® Mur Stop.

Inserte profundamente en el interior del muro la cánula y rellene el agujero tanto como sea posible. Apretar para extraer con fuerza la crema mientras se retira el tubo de inyección del taladro. El número de los agujeros y la distancia entre ellos deben variar dependiendo de la absorción de los materiales de construcción.

En caso de albañilería homogénea, se recomienda generalmente un espaciado entre agujeros de 8-12 centímetros, nunca por encima de 12,5, estos deben hacerse a lo largo de la junta de manera horizontal ya que el agente inyectado permeabiliza mejor la junta que el ladrillo.

Para prevenir la fuga del agente inyectado por el otro lado de la pared, la perforación del agujero debe ser de aproximadamente 5 centímetros menor que el ancho del muro.

Seleccionar un diámetro de 12-20 mm, dependiendo de las características de cada construcción. Para terminar, los agujeros se deben tapar con mortero.

Cuando se realiza un enlucido sobre el muro tratado, se recomienda el empleo de morteros deshumidificantes, tipo MorcemCal Porógeno o MorecemRest Mur, y el pintado de los mismos con pinturas traspirables, tipo Pumacril Revestimiento Silicato.

No aplicar por debajo de 5°C o con riesgo de heladas en los días siguientes a la aplicación.

## PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

# LINEA CAL

## MORCEM® MUR STOP

### PRESENTACIÓN

Cajas de 12 Unidades de salchichones de 600 ml provistos de cánula y embudo adaptador para la pistola de aplicación.

La fecha de fabricación de cada cartucho se muestra en la etiqueta del producto.

Almacenamiento hasta 18 meses en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie, las heladas, la acción directa del sol y la humedad. Mantener entre 5°C y 25°

### DATOS TÉCNICOS

Ensayo por el Institute of Building Materials Research (ibac) del RWTH Aachen University, de acuerdo con WTA Guideline 4-4-04/D "Inyección de albañilería para impedir el contenido en humedad por capilaridad" Informe M2357 fecha 2 de octubre de 2017.

|                  | Método de ensayo | Valor                                   |
|------------------|------------------|-----------------------------------------|
| Aspecto          |                  | Crema blanca o amarillenta              |
| Sustancia Activa |                  | Aprox. 80% en peso                      |
| Densidad         |                  | Aprox. 0,9 g/cm <sup>3</sup>            |
| Punto de Fusión  | ISO 3679         | 64° C                                   |
| Rendimiento      |                  | 90-110 ml/m lineal cada 10cm de espesor |

Estas cifras solo pretenden ser guía y no deben emplearse para preparar especificaciones.