



HCCA Mortero Impermeable

Mortero tixotrópico de baja absorción capilar para utilizar como adhesivo o como revoque en construcciones con ladrillos de hormigón celular (HCCA)

| | |
|-------------------|---|
| Presentación | Envases de papel de 25 kg. |
| Ambiente | Interior/Exterior |
| Soporte | Ladrillos y elementos de HCCA (Hormigón Celular Curado en Autoclave) y CCL (Hormigón Celular Curado al aire). Superficies minerales en general. |
| Absorción de agua | Baja |
| Tipo de placa | Mampuestos HCCA y CCL |
| Evitar | Soportes de yeso, soportes no porosos y porcelanatos. |



DATOS TÉCNICOS

- **Temperatura de aplicación:** entre 5 °C y 30 °C (fuera de este rango consultar a nuestro dpto. técnico)
- **Espesor final:** 4 a 5 mm.
- **Tiempo abierto:** 20 min.
- **Agua de amasado:** 24 a 30 %
- **Color:** gris
- **Granulometría:** < 0,6 mm.
- **Densidad aparente del mortero fresco:** 1700 kg/m³
- **Densidad aparente del polvo:** 1500 kg/m³

CAMPOS DE APLICACIÓN

Mortero de baja absorción capilar especialmente indicado para aplicaciones sobre ladrillos de HCCA en:

- Mezcla adhesiva de asiento y tomado de juntas.
- Revoques interiores y exteriores en capa fina.
- Basecoat para colocación de malla de fibra de vidrio y nivelación de superficies.

CONSUMO:

Como adhesivo: 30 kg/m³ de pared
Como revoque: 2 kg/m²/mm de espesor

COMPOSICIÓN

Compuesto por cemento portland blanco o gris, arenas de granulometrías seleccionadas y aditivos mejoradores de las prestaciones y la trabajabilidad.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Todos los soportes deben estar libres de polvos y cualquier sustancia antiadherente.

Deben ser dimensionalmente estables y exentos de partes sueltas.

Podrían necesitar un mojado previo si son excesivamente absorbentes y/o si la aplicación se hace en un día muy caluroso.

Limpiar las paredes con cepillo de fibras sintéticas para eliminar restos de polvo.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Se prepara con 5 a 6 lt. de agua por cada bolsa de producto de 25 kg. Verter el polvo paulatinamente sobre el agua y mezclar manualmente o con batidor mecánico de bajas revoluciones hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos de consistencia cremosa.

La cantidad de agua indicada (20 a 24%) es orientativa pudiéndose conseguir mezclas de consistencia más o menos tixotrópicas según la aplicación a realizar.

La mezcla obtenida debe ser utilizada en un lapso de tiempo no mayor a 30-40 minutos dependiendo de las condiciones climatológicas.

APLICACIÓN

- **Como mezcla de asiento:** para la puesta en obra de los ladrillos aplicar la mezcla en todo el ancho de los mismos con cuchara o con el lado liso de una llana y luego llanear con el lado dentado de la misma para unificar el espesor. Aplicar también sobre los lados verticales de cada ladrillo para garantizar el anclaje de todos los elementos.

- **Como revoque:** humedecer la superficie a revocar. Extender con llana metálica una primera mano al ras directamente sobre el ladrillo. Luego del endurecimiento se aplica una segunda capa formando un ángulo oblicuo entre la pared y la llana de manera tal de formar una carga de 3 a 4 mm. de espesor. Una vez obtenido el punto de tirado adecuado proceder a la terminación con fratás, fieltro o llana.

- **Aplicación como basecoat:** Extender una capa de 1,5 a 3 mm. de espesor sobre la superficie utilizando llana metálica. Seguidamente colocar la malla de refuerzo de fibra de vidrio y emparejar con la misma llana. Asegurar que la malla se posicione "flotando sobre la capa", es decir que no tiene que quedar a la vista ni tocando el soporte. Aplicar una segunda capa hasta cubrir la malla.

Ficha técnica

PREMECOL®

TODO SE CONSTRUYE

PRECAUCIONES:

- No utilizar con temperaturas inferiores a los 5 °C o superiores a los 30 °C.
- No aplicar con condiciones de fuertes vientos.
- No agregar arena, cemento ni cualquier otro producto que modifique la formulación original.
- No agregar agua adicional si el producto queda seco en el balde luego del amasado inicial.
- Proteger el muro de lluvias intensas y heladas por 24 horas, así como de cargas verticales y empujes laterales.

ALMACENAMIENTO:

En envase original cerrado, protegido de la humedad y sobre tarima de madera: 1 año.

ADVERTENCIA

Esta información ha sido recopilada de acuerdo a nuestros ensayos. Las recomendaciones no implican garantía alguna ya que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control.