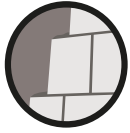


línea HCCA



Impermeable

Premecol MORTERO HCCA Impermeable es un producto de base cementicia y baja absorción capilar para construcciones con ladrillos y paneles de hormigón celular (HCCA). Debido a su formulación equilibrada, tixotropía y baja retracción es apto para utilizar tanto en el asiento como en posteriores aplicaciones verticales sobre muros de HCCA.

Presentación	envases de papel de 30 kg
Rendimiento	Como Adhesivo: 30 kg/m ³ de pared Para Nivelación: 2 kg/m ² x mm de espesor
Ambiente	interior y exterior
Soporte	mampuestos HCCA, mampuestos de hormigón celular curado al aire
Absorción de agua	baja
Evitar	soportes de yeso, soportes no porosos, porcellanatos

Datos técnicos

- **Conforme a i.r.a.m 45062:2007:** si
- **Temperatura de aplicación:** entre 5 °C y 30 °C (fuera de este rango consultar a nuestro Departamento técnico)
- **Relleno de juntas:** 30 min
- **Tiempo abierto:** 20 min
- **Absorción capilar:** < 0,5 kg/m² X h 1/2
- **Densidad aparente del polvo:** 1500 kg/m³
- **Densidad aparente de la mezcla:** 1700 kg/m³
- **Espesor máximo aplicable por capa:** 4 mm
- **Consumo como adhesivo:** 30 kg/m³ de pared
- **Consumo como nivelador:** 2 kg/m² x mm de espesor

Campos de aplicación

Es un mortero de fácil trabajabilidad que se puede aplicar tanto en horizontal como en vertical adhiriendo a todos los materiales de construcción de uso convencional y especialmente indicado para:

- Mezcla de asiento y tomado de juntas en mamposterías portantes o no portantes de ladrillos y paneles de HCCA.
- Revoques en capa fina sobre mamposterías de HCCA tanto interiores como exteriores
- Sellador y regulador de la absorción superficial en muros de HCCA
- Basecoat para colocación de malla de fibra de vidrio y nivelación de superficies de HCCA

Composición

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

Soporte

La superficie de los bloques o paneles debe estar libre de polvo, aceites u otros materiales que impidan la adherencia. Además deben ser dimensionalmente estables estando exentos de partes sueltas.

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

Antes de usar Premecol MORTERO HCCA Impermeable para nivelar o revocar la superficie se deben cepillar las paredes para eliminar restos de polvo.

Colocación

Preparación: Preparar la mezcla de forma manual o mecánica utilizando de 7 a 8 litros de agua por cada bolsa de 30 kilos de producto (24 a 26% de agua) hasta que se obtenga una pasta homogénea y libre de grumos. Añadir siempre el polvo al agua.

Aplicación como mezcla de asiento: para la puesta en obra de los ladrillos aplicar la mezcla en todo el ancho de los mismos con llana dentada ajustando la linealidad de la pared cuando sea necesario. Se aplica también con la misma técnica sobre los lados verticales de cada ladrillo para garantizar el anclaje de todos los elementos. Asentar con masa de goma. El tiempo abierto del mortero es de 30 minutos aproximadamente en condiciones climáticas normales, condiciones adversas como alta temperatura, vientos, sol, pueden reducir el tiempo abierto de la mezcla por esto se debe controlar que no se forme una película superficial cuando el mortero está todavía fresco. Proteger el muro de lluvias intensas y heladas por 24 horas así como de cargas verticales y empujes laterales.

Aplicación como revoque: humedecer la superficie a revocar para evitar que el sustrato absorba agua de la mezcla y genere problemas de adherencia. Extender con llana metálica una primera mano al ras directamente sobre el ladrillo, en caso de existir una base niveladora previa no será necesario este paso. 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 sellador: se aplica una mano al ras con llana metálica luego de humedecer el soporte procurando esperar que no exude agua.

Precauciones

- No aplicar en superficies tales como metales, goma o plástico ni en superficies con vibraciones extremas, etc.
- No utilizar con temperaturas inferiores a los 5 °C o superiores a los 30 °C.
- No utilizar con riesgo de agua estancada.
- No aplicar con condiciones de fuertes vientos.
- No agregar agua, arena, cemento ni cualquier otro producto que modifique la formulación original.

Almacenamiento

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

Nota: resultados obtenidos en laboratorios bajo condiciones ambientales estandar.

Esta información ha sido recopilada de acuerdo a nuestros ensayos y experiencia. Las recomendaciones no implican garantía alguna ya que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control. Es responsabilidad del consumidor que el producto es el adecuado para el uso que desea darle.