

ADHESIVO CEMENTOSO CERÁMICO INTERIOR

INFORMACIÓN TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

MAXXI C[®], compuesto de cemento, áridos seleccionados y aditivos químicos que contribuyen a la adherencia y trabajabilidad. Adecuado para colocación de todo tipo de cerámica de absorción normal, con porosidad media/alta, en pavimentos y revestimientos interiores.



USOS

MAXXI C[®] puede usarse para adherir cerámicas, sobre bases de concreto o mortero en los siguientes lugares:

- Paredes y mesones de cocinas.
- Paredes y pisos de baños y lavanderías.
- En zonas de procesamiento de alimentos.

VENTAJAS

Al aplicar **MAXXI C**[®] se obtienen las siguientes ventajas:

- Fácil de usar, solamente se agrega agua.
- Excelente adherencia en pisos y paredes.
- Aumenta la impermeabilidad.
- Permite aplicar más área en menos tiempo.
- Mayor durabilidad del trabajo.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE /SISTRATO

- El sustrato debe estar nivelado, sano, compacto, limpio y exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales, restos de desencofrantes y de otras sustancias extrañas que impidan la adherencia.
- Si el sustrato presenta irregularidades o cangrejeras, se debe reparar con morteros de reparación o con un mortero in-situ. Dejar pasar entre 24 y 48 horas antes de colocar las piezas cerámicas.

- Humedecer la superficie con agua antes de la aplicación.
- Comenzando a aplicar el producto cuando la superficie se encuentre saturada superficialmente seca.
- El desnivel máximo del sustrato debe ser menor a 5 mm.

MODO DE EMPLEO



- En un recipiente limpio agregar 4,5 – 5,0 litros de agua por bolsa de 20 kg de producto.
- Luego añadir poco a poco **MAXXI C**[®], mezclando manualmente o de preferencia con un mezclador para morteros hasta obtener una pasta homogénea, exenta de grumos y de color uniforme (mínimo 3 minutos).
- Dejar reposar el material por 5 minutos para asegurar la reacción de los aditivos.
- Remezclar entonces el material durante 15 segundos. El producto está ahora listo para el uso.
- Aplicar una capa uniforme de **MAXXI C**[®] con la parte lisa de la llana.
- Luego, ajustar el espesor usando la parte dentada de la llana en un ángulo de 45°.
- Finalmente, asentar las baldosas una por una ejerciendo presión para asegurar el contacto con el pegamento.
- Para Baldosas de muy baja absorción de agua, utilizar la técnica del doble encolado, es decir: El adhesivo se extiende sobre el sustrato y la pieza.

RECOMENDACIONES

- No utilizar para enchapes en frigoríficos, saunas, tanques, cisternas, piletas, piscinas u otras superficies que van a estar sumergidas en agua.
- No enchapar en condiciones climatológicas extremas (exposición directa al sol, altas temperaturas, riesgos de heladas, lluvias o vientos fuertes).
- Aplicar solo en sustratos sanos y preparados.
- Si la temperatura es mayor a 30° C humedecer la baldosa antes de enchapar.
- En caso de secado superficial de la mezcla aplicada, retirar lo aplicado y no volver a mezclar con el resto del pegamento.
- Esperar 24 horas para tránsito peatonal.
- Aplicar **Pastina**[®] 48 horas después de haber sido colocado la baldosa.
- Los sustratos cementicios deben tener al menos 28 días de edad para pegar las baldosas.

IMPORTANTE

Las fallas de adherencia, pueden producirse por las siguientes causas:

- Sustrato sin resistencia.
- Pérdida de agua entre el adhesivo y la baldosa.
- Tránsito peatonal antes de las 24 horas.
- Exceso de dosificación de agua en la mezcla.
- Secado superficial de la mezcla aplicada por exceso de las corrientes de aire y de los tiempos de espera de la reacción de los aditivos químicos.

LIMPIEZA

- Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después del uso. El material una vez endurecido solo se podrá eliminar mecánicamente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	Polvo de color Gris
Agua de Amasado	22 ±1% (4.5 litros/bolsa)
Tiempo de Vida de la Mezcla	2 horas
Tiempo Abierto	≥20 minutos
Tiempo de Secado	24/48 horas (dependiendo de las condiciones ambientales)
Adherencia Inicial	> 0,5 N/mm ²
Adherencia después de Inmersión en Agua	> = 0,5 N/mm ²
Rendimiento (para encolado Simple)	4 kg /m ²

*Resultados obtenidos en condiciones estándar de laboratorio que pueden variar según las condiciones de la obra y de las baldosas utilizadas.

RENDIMIENTO Y CONSUMO APROX.

Llana	Rendimiento BOLSA 20 kg.	Consumo
N° 8	5 m ²	4 Kg/ m ²

PRESENTACIÓN

Pallet de madera, plastificado con lámina de polietileno.
Bolsas de 20 kg con válvula, de papel y polietileno de alta densidad.

CONSERVACIÓN

Un año a partir de la fecha de fabricación. En lugar seco, al abrigo de la humedad y en su envase original cerrado.

SEGURIDAD

Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma natural o sintética y anteojos de seguridad.

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.

La información facilitada está basada en nuestro conocimiento y experiencia mediante pruebas que consideramos confiables, sin embargo el usuario deberá siempre verificar la adecuación de los productos a sus necesidades y finalidades previstas, precisando mayor información si considera necesario. Dado que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control, no se asumirá ninguna responsabilidad debido a una utilización incorrecta de los productos, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso.