

## **ADHESIVO CEMENTOSO CERÁMICO EXTERIOR**

---

### **INFORMACIÓN TÉCNICA**

---

#### **DESCRIPCIÓN**

---

**MAXXI E**<sup>®</sup> compuesto de cemento, áridos seleccionados y aditivos químicos (bi-componente) de altas prestaciones. Adecuado para la colocación de todo tipo de cerámicas y material pétreo, en pavimentos y revestimientos exteriores.



---

#### **USOS**

---

**MAXXI E**<sup>®</sup> particularmente indicado para la rápida colocación de baldosas de cerámica y piezas de piedra natural de gran formato en el exterior (fachadas, balcones, terrazas) y en piscinas.  
Idóneo para la colocación de pisos sujetos a cargas pesadas (por ejemplo, en ambientes industriales, almacenes, supermercados, etc).

---

#### **VENTAJAS**

---

Al aplicar **MAXXI E**<sup>®</sup> se obtienen las siguientes ventajas:

- Fácil de aplicar.
- Rápido mezclado.
- Es un producto adherente e impermeabilizante.
- Alta adherencia en pisos y muros.
- Tiempo abierto prolongado.
- Fraguado e hidratación rápida.
- Deslizamiento vertical cero.

---

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE / SUSTRATO

---

- 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.
- Los soportes cementosos no deben sufrir retracciones posteriormente a la colocación de las baldosas; por lo tanto, en condiciones ambientales adecuadas, los revoques tienen que tener una maduración de al menos 1 semana por cada centímetro de espesor y las juntas cementosas tienen que tener una maduración global de, al menos, 28 días.
- El desnivel máximo del sustrato debe ser menor a 5 mm.

---

## MODO DE EMPLEO



- En un recipiente limpio agregar 4,5 litros de agua por bolsa de 20 kg de producto.
- Luego añadir poco a poco **MAXXI E**<sup>®</sup>, 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 en el recipiente 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 E**<sup>®</sup> con la parte lisa de la llana.
- Para obtener una buena adherencia, aplicar primero una capa fina de **MAXXI E**<sup>®</sup> sobre el soporte usando el lado liso de la llana y a continuación, aplicar el espesor deseado de adhesivo utilizando una llana con la dentadura adecuada, en relación al tipo y formato de las baldosas. (doble encolado)
- Finalmente, asentar las baldosas una por una ejerciendo presión para asegurar el contacto con el pegamento.

---

## RECOMENDACIONES

---

- No es necesario mojar la baldosa antes de la colocación (solo en el caso de reversos muy polvorientos es aconsejable un lavado con agua limpia).
- Controlar continuamente que el adhesivo no haya formado una piel superficial y este todavía fresco, en caso contrario, reavivar el adhesivo peinando de nuevo con la llana dentada.
- Está contraindicado mojar el adhesivo cuando haya formado la piel, ya que el agua, en vez de disolverla, forma un velo antiadherente.
- Los revestimientos colocados con **MAXXI E**<sup>®</sup>, no tiene que estar sujetos a lavados o lluvia durante, al menos 3 – 4 horas y deben ser protegidos del sol intenso durante, como mínimo, 12 horas.
- 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**<sup>®</sup> 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**

---

<b>Aspecto</b>	Polvo de color Gris
<b>Agua de Amasado</b>	22 ±1% (4.5 litros/bolsa)
<b>Tiempo de Vida de la Mezcla</b>	2 horas
<b>Tiempo Abierto</b>	30 minutos
<b>Tiempo de Secado</b>	24/48 horas (dependiendo de las condiciones ambientales)
<b>Adherencia Inicial</b>	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adherencia después de Inmersión en Agua</b>	> = 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adherencia después de Envejecimiento con Calor</b>	> = 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adherencia después de Ciclos Hielo/Deshielo</b>	> = 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rendimiento (para encolado Simple)</b>	4 kg /m <sup>2</sup>

\*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.**

---

<b>Llana</b>	<b>Rendimiento (Bolsa 20 kg.?)</b>	<b>Consumo</b>
N° 8	5 m <sup>2</sup>	4 Kg/ m <sup>2</sup>

---

**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.