

ADHESIVO CEMENTOSO PORCELÁNICO INTERIOR Y EXTERIOR

INFORMACIÓN TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

MAXXI P[®] compuesto de cemento, áridos seleccionado y aditivos químicos (bi-componente) de altas prestaciones. Adecuado para la colocación de todo tipo de porcelanatos y material pétreo, de aplicación en interiores y exteriores.



USOS

MAXXI P[®] particularmente indicado para la rápida colocación de porcelanatos 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.). El tiempo de trabajabilidad, más largo que el de los adhesivos tradicionales de fraguado rápido, hace que **MAXXI P[®]** sea un adhesivo fácilmente utilizable en las estaciones cálidas, en trabajos en los que se necesite una puesta en servicio inmediata.

VENTAJAS

Al aplicar **MAXXI P[®]** 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 pegamento, esto dependerá de la consistencia deseada.
- Luego añadir poco a poco **MAXXI P®**, 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.
- Para obtener una buena adherencia, aplicar primero una capa fina de **MAXXI P®** 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.
- Las baldosas deben ser aplicadas ejercitando una buena presión para asegurar su humectación.
- El tiempo abierto de **MAXXI P[®]**, en condiciones normales de temperatura y de humedad, es de unos 30 minutos; condiciones desfavorables (sol, viento seco, temperaturas elevadas, y de humedad ambiental) así como un soporte muy adsorbente, pueden reducir dicho tiempo incluso a pocos minutos.
- 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 P[®]**, 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[®]** 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 de Secado	24/48 horas (dependiendo de las condiciones ambientales)
Adherencia Inicial	> 1 N/mm ²
Adherencia después de Inmersión en Agua	> = 1 N/mm ²
Adherencia después de Envejecimiento con Calor	> = 1 N/mm ²
Adherencia después de Ciclos Hielo/Deshielo	> = 1 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.