



TectorAdhesivos

Para porcelanatos 310



Composición

Es un adhesivo compuesto de cemento, arena de granulometría seleccionada, aditivos químicos y polímeros. Mezclado con agua, forma un mortero de gran trabajabilidad y perfecta adhesión, especialmente indicado para la colocación de porcelanatos.



Aplicaciones

- Piezas de alta, media y baja absorción (cerámicos, azulejos, porcelanatos y piedras naturales).

Presentación: Bolsa de 25 kg.

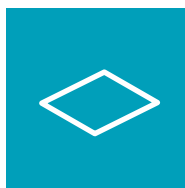
Beneficios diferenciales



Apto para interior
y pisos en exterior
bajo cubierta



Aditivos especiales
que lo hacen más
trabajable, liviano y dócil



Apto para
porcelanatos



Tiempo abierto
15 minutos

Recomendaciones de uso

CONSUMO

- Llana 6 x 6 mm: 3 kg/m²
- Llana 10 x 10 mm: 5 kg/m²
- Llana 8 x 8 mm: 4 kg/m²
- Llana 12 x 12 mm: 6 kg/m²

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Todos los sustratos que reciben pegamento deben ser planos y mecánicamente resistentes, libre de partes sueltas, grasas, aceites, pinturas, ceras, etc. y los soportes cementicios no deben estar sujetos a la contracción después de la colocación de las piezas cerámicas. Los revoques deben tener una madurez mínima de una semana por cada centímetro de espesor y las carpetas de cemento una madurez de al menos 28 días. Humedecer con agua para enfriar las superficies que han sido calentadas por la exposición a la luz solar y luego esperar a que sequen para la aplicación del adhesivo. Los soportes de yeso y anhidrita deben estar perfectamente secos (humedad residual máxima 0,3%), suficientemente duros y libres de polvo y deben ser tratados con un imprimador específico.

La desviación de la planitud de la superficie que va a recibir la pieza cerámica no debe ser superior a 3 mm medido con regla rígida de 2 m. En caso de tener desviaciones mayores, debe aplicarse una capa de nivelación previo a la colocación. Es necesario limpiar la superficie correctamente antes de la colocación. En pisos exteriores, el soporte deberá presentar una pendiente superior al 1% para permitir la evacuación del agua.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Mezclar pegamento con agua limpia hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumos; dejar 5 minutos de reposo, mezclar nuevamente. La cantidad de agua a utilizar es de aproximadamente 6 litros por cada bolsa de 25 kg. La mezcla obtenida, permanece trabajable, durante al menos 6 horas.

APLICACIÓN DE LA MEZCLA

Para obtener una buena adherencia, aplicar primero una capa fina de pegamento en el sustrato usando el lado plano de la llana e inmediatamente después aplicar el espesor deseado de pegamento con una llana dentada adecuada, en función del tipo y tamaño de las baldosas. En los siguientes casos se debe aplicar método de doble encolado:

- En exteriores.
- Piezas con un lado mayor a 45 cm.
- Piezas con relieve en su reverso que dificulten el buen contacto con el adhesivo.
- Revestimientos de láminas cerámicas de cualquier tamaño con espesor menor a 6 mm.
- En casos de utilizar sistemas de nivelación de piezas.

COLOCACIÓN DE LAS PIEZAS

No humedecer las piezas. En el caso que el reverso esté muy sucio y sea necesario el lavado, dejar evaporar el agua antes de colocar la pieza. Colocar la pieza y ejercer presión sobre ella hasta asegurar una buena humectación del reverso (no menos de 80% del reverso en aplicaciones normales y de 100% para condiciones de alto tránsito). El tiempo abierto en condiciones de laboratorio es de unos 15 minutos; este valor puede reducirse significativamente en condiciones de insolación intensa, viento o temperaturas elevadas. Se aconseja realizar la aplicación en paños pequeños (1 m² por vez) y controlar que el adhesivo aplicado no forme película. En caso de observar formación de película, repeinar el adhesivo con la llana y colocar inmediatamente las piezas. No humedecer la superficie del adhesivo aplicado, esta acción puede afectar la adherencia. siguientes a la colocación. Evitar la exposición al agua de las piezas colocadas (no lavar y proteger de la lluvia) durante las primeras 24 horas. Proteger las piezas de las heladas por al menos 5 días.

TOMADO DE JUNTAS Y SELLADO

Las juntas se pueden rellenar a las 24 horas en pisos, con la PASTINA PARA CERÁMICOS Y PORCELANATOS 360 disponibles en diversos colores. Las juntas de dilatación se deben rellenar con los productos específicos para sellado.

Propiedades

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
APLICACIÓN	LONGITUD MAYOR (cm)	TIPO DE PIEZA	EJEMPLO DE PIEZAS
Pisos en interior	80	Baja, media y alta absorción	Porcelanatos, cerámicos, etc.
Paredes en interior*	45	Baja, media y alta absorción	Porcelanatos, cerámicos, etc.
Pisos en exterior bajo cubierta	45	Baja, media y alta absorción	Porcelanatos, cerámicos, etc.
El tamaño máximo y tipo de pieza que pueden utilizarse con este producto depende del tipo de soporte, condiciones de exposición y tipo de aplicación. La tabla indica el tamaño máximo sobre carpetas o revoques cementicios para diferentes condiciones de exposición y aplicaciones; antes de aplicar para otros usos consulte con el servicio técnico. * Para alturas mayores a 2 metros en paredes interiores se recomienda la fijación con anclaje mecánico de seguridad complementarios.			
RESISTENCIA DE LA ADHESIÓN A LA TRACCIÓN			
Inicial 28 d ± 12 hs, en condiciones normales de ensayo (MPa)			>0,7
Después de la inmersión en agua: 7 d ± 3 h en condiciones normales de ensayo, más 21 d ± 9 h, en agua (MPa)			>0,5
Después de la exposición al calor: 14 d en condiciones normales de ensayo, más 14 d a 70°C. (MPa)			>0,5
A 28 días de curado para piezas colocadas 15 minutos posterior a la aplicación del producto (tiempo abierto)			>0,5
SOPORTE			
Base cementicia (enlucido, mortero)			Sí (Ver tabla)
Enlucido a base de yeso			Sí (Consultar)
Piso sobre piso			No
Superficies metálicas, goma, PVC			No
Madera o paneles de madera			No
Paneles de yeso laminado			No
Paneles de cemento/fibro cemento			No
Piso radiante			No
Piscinas			No

CLIMA	
Temp mín. (°C)	10
Temp máx. (°C)	30
CARACTERÍSTICAS	
Tiempo de reposo (min)	5
Puesta en servicio (días)	14
Tiempo de secado (hs)	24 a 48
Toma de juntas (hs)	24 pared - 24 a 48 piso

Las propiedades técnicas, así como también toda información brindada, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos pertenecientes a Holcim (Argentina) S.A., se proporcionan de buena fe y surgen de ensayos realizados en un ambiente con condiciones controladas mediante la aplicación de procedimientos estandarizados, con base en el conocimiento y experiencia actuales de Holcim (Argentina) S.A. relativos a productos que han sido almacenados, manipulados y aplicados en forma apropiada bajo condiciones normales, con la técnica correcta y de acuerdo a la normativa vigente. Esta información tiene por objeto describir el producto atendiendo únicamente al cuidado de la salud, seguridad y requisitos medioambientales. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. Dicha información debe utilizarse sólo para este producto. Si el producto se utiliza como componente o complemento de otro producto, es posible que esta información no sea aplicable. Holcim (Argentina) S.A. se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos en caso de considerarlo necesario, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Otra información

ALMACENAMIENTO

Estibado en correctas condiciones y en su envase original cerrado, se conserva por 12 meses.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Contiene cemento que, en contacto con el sudor u otros fluidos corporales, provoca una reacción alcalina irritante y manifestaciones alérgicas en individuos susceptibles. Puede causar lesiones oculares. Durante la aplicación se recomienda usar guantes y gafas de protección y tomar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico. Para mayor información, consultar en la hoja de seguridad del producto.

Para consultas sobre el producto y sus aplicaciones:
Centro de Desarrollo e Innovación

cdi-arg@holcim.com

Holcim (Argentina) S.A.
Complejo Capitalinas, Edificio Suquía, 4to Piso.
Humberto Primo 680, Córdoba, Argentina.
X5000FAN
info.argentina@holcim.com
www.holcim.com.ar
Teléfono/Fax: 0800 777 6463