



TectorAdhesivos

Pegacerámico 300



Composición

Está compuesto por cemento, arenas de granulometría seleccionada y aditivos químicos. Mezclado con agua, forma un mortero de gran trabajabilidad y perfecta adhesión para piezas de media y alta absorción (cerámicos, azulejos, etc.).



Aplicaciones

- Colocación de cerámicos de alta absorción en pisos y paredes, sobre carpetas y revoques cementicios.

Presentación: Bolsa de 25 kg.

Beneficios diferenciales



Apto para interiores.



Apto pisos y paredes.



Aditivos especiales que lo hacen más trabajable y de rápida aplicación.



Tiempo abierto 10 minutos.

Recomendaciones de uso

CONSUMO

Colocación de cerámicos de pequeños formatos en general:

- 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 DE LAS SUPERFICIES

La superficie debe estar endurecida, ser mecánicamente resistente, libre de partes sueltas, exenta de grasas, aceite, barnices, ceras y estar suficientemente seca. Las superficies cementicias no deben estar sujetas a retracciones o fuertes movimientos después de la colocación de las piezas y, por lo tanto, en condiciones ambientales favorables, los revoques deben tener un período de maduración de al menos, una semana por cada centímetro de espesor. Asimismo, los contrapisos o carpetas deben tener un período de secado total de al menos 28 días.

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.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Mezclar con agua limpia hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumos; después de algunos minutos de reposo se debe remezclar nuevamente la pasta y estará lista para su aplicación. La cantidad de agua a utilizar es de aproximadamente 5 litros de agua para 25 kg de producto.

APLICACIÓN DE LA MEZCLA

Se aplica mediante llana dentada sobre la superficie. Para obtener una buena adhesión, se recomienda extender una capa fina sobre la superficie utilizando la llana por la parte lisa, añadiendo inmediatamente después con la parte dentada de la llana el espesor necesario en relación al tipo y formato de las piezas, empleando la llana de diente adecuada.

En los siguientes casos se debe aplicar método de doble encolado:

- 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 LOS CERÁMICOS

No es necesario humedecer los cerámicos antes de la colocación; solamente en el caso de reversos muy sucios es aconsejable un lavado sumergiéndolos en agua limpia y luego dejarlos secar hasta que los poros de las piezas evaporen el agua. Las piezas se aplican, normalmente, ejerciendo una buena presión para asegurar el contacto con el adhesivo. El tiempo abierto en condiciones normales de temperatura y humedad, es de 10 minutos; condiciones ambientales desfavorables (viento seco, temperaturas elevadas) así como una superficie muy absorbente, podrían reducir el tiempo abierto de manera drástica, a pocos minutos. Es necesario controlar continuamente que el adhesivo no haya formado una película superficial y esté todavía fresco; en el caso de que se hubiera formado dicha piel es necesario remover nuevamente el adhesivo con la llana dentada. Está contraindicado humedecer el adhesivo cuando haya formado la película ya que el agua, en vez de disolverla, forma un velo antiadherente. Prever la disposición de juntas de colocación de una dimensión variable entre 2 mm y 5 mm; según el formato de pieza a colocar.

TOMADO DE JUNTAS Y SELLADO

Las juntas de los cerámicos se pueden rellenar a las 24 horas, con la PASTINA PARA CERÁMICOS Y PORCELANATOS 360, disponible 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	45	Media y alta absorción	Cerámicos
Paredes en interior*	30	Media y alta absorción	Cerámicos
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)			>0,5
Después de la inmersión en agua: 7 d ± 3 h en condiciones normales de ensayo, más 21 d ± 9 h, en agua (MPa)			>0,4
A 28 días de curado para piezas colocadas 10 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 (Con primer) (Consultar)
Piso sobre piso			No
Superficies metálicas, goma, PVC			No
Madera o paneles de madera			No
Piso radiante			No
Piscinas			No
Paneles de yeso laminado			No
Paneles de cemento/fibrocemento			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

Para aplicaciones diferentes a las ejemplificadas en esta ficha técnica consultar con el servicio técnico de Tector.

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