



TectorAdhesivos

Flexible 314



Composición

Es un adhesivo cementicio flexible, mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado. Está compuesto por cemento, arenas de granulometría seleccionada, resinas sintéticas y aditivos. Mezclado con agua, forma un mortero de gran trabajabilidad y perfecta adhesión con todos los materiales normalmente utilizados en la construcción.



Aplicaciones

- Colocación en interior y exterior de todos los tipos de piezas de alta y baja absorción (porcelanatos, porcelánicos, monococión, bicoción, baldosa roja, etc.)
- Colocación de pisos sobre piso de porcelanato hasta 900 cm² (30 cm x 30 cm).
- Colocación de piezas cerámicas para fachadas verticales de hasta 6 metros de altura.
- Colocación de piezas de pequeño formato para piscinas y tanques (previa colocación de mortero de impermeabilización).
- Paredes pintadas.

Presentación: Bolsa de 25 kg.

Beneficios diferenciales



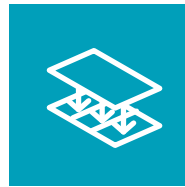
Apto para interior y exterior.



Apto para revestimiento de piscinas.



Aditivos especiales que lo hacen más trabajable, liviano y dócil.



Apto para colocación piso sobre piso.



Más tiempo abierto (hasta 25 minutos).

Recomendaciones de uso

CONSUMO

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

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIE

Todas las superficies que tienen que recibir este producto tienen que ser planas, mecánicamente resistentes, libre de partes sueltas, grasas, aceites, pinturas, ceras, etc. Los carpetas de cemento no tienen que estar sujetas a retracciones posteriores a la colocación de las piezas y por tanto, en condiciones ambientales favorables, los revoques tienen que tener una madurez de al menos una semana por cada centímetro de espesor y las carpetas de cemento tienen que tener al menos 28 días de secado. Humedecer con agua las superficies sometidas a una intensa exposición a los rayos solares. Las superficies de yeso tienen que estar perfectamente secas (humedad residual máxima 0,5%), suficientemente duras y exentas de polvo.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Mezclar con agua limpia hasta que se obtenga una pasta homogénea y exenta de grumos; después de unos 5 minutos de reposo, mezclar nuevamente. La cantidad de agua a utilizar es de aproximadamente 6 a 8 litros por cada bolsa de 25 kg. La mezcla obtenida, permanece trabajable, durante al menos 6 horas.

APLICACIÓN DE LA MEZCLA

Se aplica mediante llana dentada sobre la superficie. Para obtener una buena adhesión, extender una capa fina sobre la superficie, usando la parte lisa de la llana. Inmediatamente después dar el espesor necesario para el tipo y formato de la pieza, utilizando una llana dentada adecuada que permita lograr el porcentaje de cobertura posterior, antes aconsejado. En el caso de carpetas y de pisos exteriores, o de aplicación en piscinas y en depósitos para agua, asegurarse que el adhesivo cubra completamente el reverso de la pieza.

COLOCACIÓN DE LAS PIEZAS

No es necesario humedecer las piezas antes de la colocación; solo en el caso de reversos muy sucios es aconsejable un lavado con agua limpia (esperando que el poro de la pieza luego evapore el agua). Las piezas se tienen que colocar realizando una buena presión sobre ellas, para asegurar la adhesión de la mezcla sobre el reverso. El tiempo abierto en condiciones normales de temperatura y de humedad es de unos 25 minutos; condiciones ambientales desfavorables (sol intenso, viento seco, temperaturas elevadas) además de un soporte muy absorbente, podrán reducir tal tiempo incluso a pocos minutos. Es necesario, por lo tanto, controlar continuamente que el adhesivo no haya formado una película en la superficie y esté todavía fresco, en caso contrario remezclar el adhesivo peinándolo de nuevo con la llana dentada. Está contraindicado humedecer con agua el adhesivo cuando se haya formado la película, ya que en vez de disolverla, forma un velo anti-adherente. El eventual ajuste de la pieza tiene que ser efectuado dentro de los 60 minutos siguientes a la colocación. Después de este tiempo no es aconsejable. Las piezas colocadas no tienen que estar sujetas a lavados o a lluvias durante por lo menos 24 horas y tienen que estar protegidas de heladas y fuerte sol durante al menos 5-7 días después de su colocación.

TOMADO DE JUNTAS Y SELLADO

Las juntas se pueden rellenar a las 24 horas, 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	
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
Tiempo abierto: resistencia de la adhesión a la tracción a los 25 min. (MPa)	>0,5
Deslizamiento (mm)	<0,5
TIPO DE PIEZA	
Alta absorción	Sí
Media absorción	Sí
Baja absorción	Sí
Tamaño máximo de piezas para interiores (cm)	60 x 60 - 120 x 30
Tamaño máximo de piezas para exteriores (cm)	60 x 60
APLICACIONES	
Pisos interiores	Sí
Paredes interiores	Sí
Pisos exteriores	Sí
Paredes exteriores	Sí
Paredes exteriores con altura > 6 m.	No
MATERIAL DEL SUSTRATO	
Base cementicia (enlucido, mortero, concreto)	Sí
Enlucido a base de yeso	Sí (con primer)
Piso sobre piso	Sí
Pintura base acuosa	Sí
Superficies metálicas, goma, PVC	No
Madera o paneles de madera prensada	No

ESTABILIDAD DEL SUSTRATO	
Flexible y vibrante (Ej. paneles de yeso o cementicios)	No
Losa radiante	No
Piscinas	Sí
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
Conservación en envase (meses)	12
RENDIMIENTO EN Kg/m ² SEGÚN TAMAÑO DE LLANA	
Llana 6x6	3
Llana 8x8	4
Llana 10x10	5
Llana 12x12	6

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.

RESTRICCIONES DE USO

- Sobre paredes o pisos sujetos a fuertes movimientos o vibraciones (madera, fibrocemento, etc.);
- Sobre superficies metálicas;
- Para la colocación que necesite un espesor de adhesivo superior a 5 mm.

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 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