



TectorAdhesivos

Flexible Plus 320



Composición

Adhesivo compuesto por cemento, arena de granulometías seleccionadas, polímeros 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 piezas de alta, media y baja absorción (porcelanatos, porcelánicos, monococción, bicocción, baldosa roja, etc.).
- Colocación de piezas de pequeño y mediano formatos para piscinas.
- Colocación de piezas sobre piso radiante hasta 45cm de lado.

Presentación: Bolsa de 25 kg.

Beneficios diferenciales



Apto para interior y exterior.



Apto para revestimiento de piscinas.



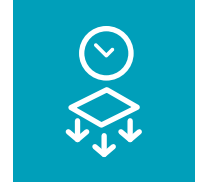
Apto losa radiante, hasta piezas de 45cm de lado



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 reciben pegamento deben ser planas 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. 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. En pisos exteriores, el soporte deberá presentar una pendiente superior al 1% para permitir la evacuación del agua.

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 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 a cada tipo de pieza.

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

- En exteriores.
- En piscinas.
- Piezas con un lado mayor a 45 cm.
- Piezas con relieve en su reverso que dificulten el buen contacto con el adhesivo.
- Pisos interiores hasta 120cm.
- En pisos radiantes.

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 25 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. Evitar la exposición al agua de las piezas (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, con pastina del color adecuado. 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	120	Baja, media y alta absorción	Porcelanato y cerámicos
Paredes en interior*	120	Baja, media y alta absorción	Porcelanato y cerámicos
Pisos en exterior bajo cubierta	60	Baja, media y alta absorción	Porcelanato y cerámicos
Pisos en exterior	60	Baja, media y alta absorción	Porcelanato y cerámicos
Paredes en exterior*	30	Baja, media y alta absorción	Porcelanato y cerámicos
Piscinas	30	Baja, media y alta absorción	Porcelanato y cerámicos
Piso radiante	45	Baja, media y alta absorción	Porcelanato y cerámicos
<p>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.</p> <p>*Para alturas mayores a 2 metros en paredes interiores se recomienda la fijación con anclaje mecánico de seguridad complementarios.</p> <p>*Para alturas mayores a 2 metros en paredes exteriores consulte al servicio técnico.</p>			
RESISTENCIA DE LA ADHESIÓN A LA TRACCIÓN			
Inicial 28 d ± 12 hs, en condiciones normales de ensayo (MPa)			>1
Después de la inmersión en agua: 7 d ± 3 h en condiciones normales de ensayo, más 21 d ± 9 h, en agua (MPa)			>0,7
Después de la exposición al calor: 14 d en condiciones normales de ensayo, más 14 d a 70°C. (MPa)			>1
A 28 días de curado para piezas colocadas 25 minutos posterior a la aplicación del producto (tiempo abierto)"			>0,5

SOPORTE	
Base cementicia (enlucido, mortero)	(Ver tabla)
Enlucido a base de yeso	Sí (Consultar)
Superficies metálicas, goma, PVC	No
Madera o paneles de madera	No
Piscinas	(Ver tabla)
Paneles de yeso laminado	Sí (Consultar)
Paneles de cemento/fibroceso	Sí (Consultar)
Piso radiante	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