



TectorAdhesivos

Superflexible 324 S1



Composición

Es un adhesivo cementicio para aplicaciones especiales. Está compuesto de cemento, arena, aditivos y resinas sintéticas de alto desempeño que le confieren tiempo abierto extendido, deslizamiento reducido y la capacidad de soportar deformaciones transversales. Estas propiedades hacen de Tector Superflexible 324 S1 un adhesivo ideal para una gran variedad de piezas especiales en interiores y exteriores.



Aplicaciones

- Pegado de piezas de grandes dimensiones (mayor a 60cm x 60cm).
- Pegado de piezas sobre carpetas cementicias con calefacción (suelo radiante).
- Colocación de revestimientos en altura sobre fachadas. Debido a los riesgos de seguridad asociados, en estas aplicaciones debe seguirse en todo momento las recomendaciones de la norma UNE 138002 vigente.
- Colocación piso sobre piso existente.
- Colocación de todo tipo de revestimientos cerámicos o pétreos naturales (siempre que sean estables a la humedad) sobre soportes tradicionales como hormigón, carpeta o revoque cementicio, piedra, ladrillo y placas de cartón-yeso rígidamente soportadas.
- Colocación sobre sustratos no convencionales (yeso, cerámicos, o azulejos existentes, etc).

Presentación: Bolsa de 25 kg.

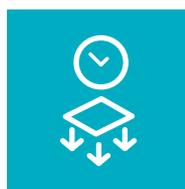
Beneficios diferenciales



Apto para interior y exterior



Aditivos especiales que lo hacen más trabajable, liviano y dócil



Tiempo abierto prolongado



Deslizamiento reducido



Resistente a la deformación transversal (alta flexibilidad)



Apto para piso sobre piso



Apto para piso radiante

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 LA SUPERFICIE

Antes de aplicar el producto verifique que las superficies sean planas, mecánicamente resistentes y libres de partes sueltas, grasas, aceites, ceras o cualquier material que reduzca la adherencia. 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. Sólo humedecer con agua las superficies expuestas a una insolación intensa. En estos casos, se debe dejar evaporar el agua antes de aplicar el producto.

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

Extender una capa fina y uniforme sobre el sustrato usando la parte lisa de la llana; inmediatamente después, aplicar el resto del producto y peinar la superficie con la llana dentada. En el caso de pisos y revestimientos en exterior, con formatos superiores a 30 x 30 cm, que deban soportar cargas pesadas o aplicación en piscinas y en depósitos de agua, extender el adhesivo también en el reverso de la pieza (doble encolado).

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. En caso de ser necesario un ajuste de la pieza, realizarlo dentro de los 60 minutos siguientes a la colocación.

Evitar la exposición de las piezas colocadas al agua (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 de la colocación. 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)	>1,0
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)	>1,0
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
APLICACIONES	
Pisos interiores	Sí
Paredes interiores	Sí
Pisos exteriores	Sí
Paredes exteriores	Sí
Paredes exteriores con altura > 6 m.	Sí
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)	Sí
Piso radiante	Sí
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
Tiempo de utilización de la mezcla (hs)	>6
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

- No aplicar sobre madera o aglomerado de madera.
- No aplicar sobre superficies metálicas, de goma o linóleo.
- No utilizar con piezas naturales o artificiales sujetas a cambio dimensional con la humedad.
- No aplicar sobre paredes o pisos sujetos a fuertes movimientos o vibraciones.
- No aplicar en situaciones donde se requiera espesor de adhesivo final mayores 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