



# TectorAdhesivos

## Para porcelanatos 310



### Composición

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



## Aplicaciones

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

**Presentación: Bolsa de 25 kg.**

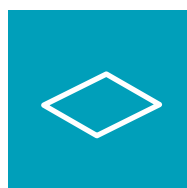
## Beneficios diferenciales



Apto para interior y exterior



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/m<sup>2</sup>
- Llana 8 x 8 mm: 4 kg/m<sup>2</sup>
- Llana 10 x 10 mm: 5 kg/m<sup>2</sup>
- Llana 12 x 12 mm: 6 kg/m<sup>2</sup>

### 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 cerámica, por lo tanto, durante un buen tiempo, se debe curar al menos una semana por centímetro de espesor y las carpetas cementicias deben de ser curadas durante 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.

### 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 5 a 6,25 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 el caso de los pisos y revestimientos cerámicos en exterior debe asegurarse en el reverso un pleno completo de adhesivo de las placas (tamaño máximo de 45x45 cm).

### COLOCACIÓN DE LOS CERÁMICOS

No es necesario mojar los cerámicos antes de la colocación; sólo en el caso de reversos muy sucios es aconsejable un lavado con agua limpia. Los cerámicos se aplican normalmente ejerciendo suficiente presión para asegurar el contacto con el adhesivo. El tiempo abierto de pegamento en condiciones normales de temperatura y humedad es cerca de 15 minutos. En condiciones ambientales desfavorables (sol

intenso, viento seco, temperatura elevada) o con superficies muy absorbentes, se puede reducir, drásticamente, a pocos minutos. Por esta razón debe controlarse continuamente que el adhesivo extendido no haya formado una película superficial y que esté todavía fresco. En este caso debe peinarse de nuevo el adhesivo con la llana dentada. Está contraindicado mojar con agua al adhesivo cuando se haya formado esta película, ya que en vez de disolverla, formará un velo anti-adherente. El eventual ajuste de los cerámicos debe ser efectuado durante los 60 minutos siguientes a su colocación, después de este tiempo no es aconsejable. Los cerámicos colocados con pegamento no deben estar expuestos a la lluvia ni lavados con agua, por lo menos durante 24 horas y deben protegerse de heladas y fuerte luz solar al menos 5-7 días después de su colocación.

### **TOMADO DE JUNTAS Y SELLADO**

Las juntas entre los cerámicos 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 deben ser selladas con los productos específicos para sellado.

## Propiedades

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>RESISTENCIA DE LA ADHESIÓN A LA TRACCIÓN</b>	
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)	>0,2
Tiempo abierto: resistencia de la adhesión a la tracción a los 15 min. (MPa)	>0,5
<b>TIPO DE PIEZA</b>	
Alta absorción	Sí
Media absorción	Sí
Baja absorción	Sí
Tamaño máximo de pieza para interiores (cm)	60x60 - 120x30
Tamaño máximo de pieza para exteriores (cm)	45x45
<b>APLICACIONES</b>	
Pisos interiores	Sí
Paredes interiores	Sí
Pisos exteriores	Sí
Paredes exteriores	No
Paredes exteriores con altura > 6 m.	No
<b>MATERIAL DEL SUSTRATO</b>	
Base cementicia (enlucido, mortero, concreto)	Sí
Enlucido a base de yeso	Sí (con primer)
Piso sobre piso	No
Pintura base acuosa	No
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	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
Conservación en envase (meses)	12
RENDIMIENTO EN Kg/m <sup>2</sup> 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 estructuras prefabricadas de hormigón y yeso.
- En paredes y pisos sujetos a fuertes movimientos o vibraciones (madera, fibrocemento, etc.);
- Sobre superficies metálicas.

### 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