

# **TectorAdhesivos**

## Pastina para cerámicos y porcelanatos 360



relleno de juntas de hasta 6mm. Está constituido por una mezcla de cemento, áridos de granulometría particularmente fina, polímeros especiales, aditivos especiales y pigmentos

Disponible en 4 colores:











### **Aplicaciones**

Para el relleno de juntas tanto en interiores como en exteriores de pisos y revestimientos cerámicos de todo tipo (monococción, bicocción, porcellanatos, gres porcelánico, etc.), material pétreo (piedra natural, mármol, granito, aglomerados, etc.), mosaico vítreo y de mármol.

#### **EJEMPLOS DE APLICACIÓN**

- Relleno de juntas de cerámicos en pisos y paredes.
- Relleno de juntas de piscinas.
- Relleno de juntas en pisos con superficies particularmente lisas y brillantes (porcellanato pulido, mármoles pre-pulidos, baldosas esmaltadas).

Presentación: cajas de 14 alu-pack de 1 kg.

#### **Beneficios diferenciales**



Apto para porcelanatos



Apto para cerámicos



Apto para revestimiento de piedra



Apto para mosaicos vítreos



Buena resistencia a la abrasión



Bajas retracciones y por lo tanto ausencia de grietas y fisuras



Buena resistencia a la compresión, a la flexión y a los ciclos de hielo-deshielo y por lo tanto buena durabilidad



Optima relación costo calidad



Una superficie final lisa y compacta que se puede limpiar fácilmente

## Recomendaciones de uso

#### **CONSUMO**

El consumo varía en base a las dimensiones de las juntas, al formato y al espesor de la pieza cerámica.

#### PREPARACIÓN DE LAS JUNTAS

Antes de iniciar el relleno de juntas, esperar que el mortero de agarre o el adhesivo estén completamente endurecidos, controlando que haya pasado el tiempo de espera indicado en los datos técnicos relativos. Las juntas tienen que estar limpias, exentas de polvo y vacías al menos 2/3 del espesor de las piezas; el adhesivo aflorado durante la colocación tiene que ser eliminado cuando esté todavía fresco.

#### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Verter bajo movimiento el producto en un recipiente limpio y exento de óxido, que contenga agua limpia en razón del 27-29% en peso. Mezclar con agitador mécanico, a bajo número de revoluciones, para evitar un englobado excesivo de aire, hasta que se obtenga una mezcla homogénea. Dejar reposar 2-3 minutos y volver a mezclar brevemente antes del uso. Utilizar la mezcla dentro de las dos horas siguientes a su preparación.

#### **APLICACIÓN DE LA MEZCLA**

Rellenar bien las juntas con la mezcla obtenida utilizando la adecuada llana, sin dejar vacíos o desniveles. Eliminar el exceso de producto de la superficie, moviendo la llana diagonalmente a las juntas, cuando la mezcla esté todavía fresca.

#### **ACABADO**

Cuando la mezcla pierde su plasticidad y se vuelve opaca, normalmente después de 10-20 minutos, limpiar el residuo con una esponja húmeda dura, trabajando en diagonal sobre las juntas. Enjuagar frecuentemente la esponja, utilizando dos recipientes diferentes de agua: uno para quitar la mezcla en exceso de la esponja y el otro de agua limpia, para el enjuagado de la esponja. Para facilitar la eliminación del producto endurecido sobre las piezas es posible utilizar, antes de la limpieza con la esponja, un estropajo Scotch-Brite® humedecido o una máquina con un disco rodante equipada con los discos especiales de fieltro abrasivo. Si la limpieza se realiza demasiado pronto (con la mezcla todavía plástica), las juntas se pueden vaciar parcialmente y estarán mayormente sujetas a un cambio de color. Si, al contrario, el relleno de junta ya está endurecido, es necesario efectuar una limpieza mecánica, que puede provocar rayas sobre la superficie de los cerámicos. La limpieza final del eventual polvo de la superficie se efectúa con un trapo limpio y seco. Después de la limpieza final, en el caso de que la superficie del recubrimiento resulta todavía sucia, se puede intervenir con un limpiador ácido, siguiendo las instrucciones relativas, al menos 10 días después del relleno de las juntas.

#### **ALMACENAMIENTO**

Conservado en ambientes secos, en el envase original cerrado, tiene un tiempo de conservación de 24 meses.

#### **AVISOS IMPORTANTES**

- No mezclar con cemento u otros productos y no añadir nunca agua a la mezcla que está fraguando.
- No mezclar nunca con agua con alto contenido de sal o sucia.
- Usar el producto a temperaturas comprendidas entre +5°C y +35°C.
- El agua de la mezcla se tiene que dosificar con precisión, ya que un exceso puede favorecer la aparición de una pátina blanquecina sobre la superficie del relleno de junta (eflorescencias). Si se preparan mezclas con diferentes relaciones de agua, es posible que presenten tonalidades de color diferentes. La aparición de eflorescencias sobre la superficie del rejuntado se debe a la formación de carbonato de calcio y puede ser también causada por la humedad residual contenida en adhesivos o en morteros no completamente hidratados o en fondos no secos o no protegidos adecuadamente de la humedad ascendente.
- Después del relleno de las juntas con la mezcla, se desaconseja espolvorear los rejuntados para evitar deshomogeneidades de color o reducción de resistencias mecánicas.
- Las juntas de dilatación presentes sobre las paredes y pisos, no se tienen que llenar nunca, sino con selladores elásticos
- A veces las superficies de algunos cerámicos o piedras contienen pequeñas porosidades o rugosidades. Se aconseja realizar una prueba previa para verificar estos casos y, cuando sea necesario, aplicar una capa protectora en la superficie para evitar la penetración en las juntas. En el caso de relleno de juntas en piscinas donde se estipulen electrólisis salinas utilizar productos adecuados.

## **Propiedades**

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  Conforme a las normas: - Argentina cumple IRAM 45062 - ISO 13007-1 como CT2E - Europea EN 12004 como CT2E |   |  |
|--|---|--|
| DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO   |   |  |
| Consistencia   | Polvo   |  |
| Color  | Gris  |  |
| Densidad aparente (kg/m³)  | 1.300   |  |
| Residuo sólido (%)   | 100   |  |
| DATOS DE APLICACIÓN (a+23°C y 50% H.R  | <i>c.</i> )                                   |  |
| Relación de la mezcla  | 100 partes con 19 - 21 partes de agua en peso |  |
| Consistencia de la mezcla  | Muy Pastosa                                   |  |
| Densidad de la mezcla (Kg/m²)  | 1500  |  |
| pH de la mezcla  | 13  |  |
| Duración de la mezcla  | Más de 8 horas                                |  |
| Temperatura de aplicación  | de +5°C a +40°C                               |  |

| Tiempo abierto (según ISO 13007 - 1)   | 30 minutos                                 |
|--|--|
| Tiempo de ajuste   | Aprox. 60 minutos                          |
| Rellenado de juntas en pared   | Después de 4-8 horas                       |
| Rellenado de juntas en pavimento   | Después de 24 horas                        |
| Transitabilidad  | 24 horas                                   |
| Puesta en servicio   | 14 dias                                    |
| PRESTACIONES FINALES   |  |
| <ul> <li>- Adhesión según ISO 13007-1 (N/mm2)</li> <li>- Adhesión inicial (después de 28 días)</li> <li>- Adhesión después de la acción del calor</li> <li>- Adhesión después de inmersión en agua</li> <li>- Adhesión después de ciclos hielo-deshielo</li> </ul> | 1,5<br>1,4<br>1,1<br>1,5                   |
| Resistencia a los álcalis  | Óptima                                     |
| Resistencia a los aceites  | Óptima (escasa ante los aceites vegetales) |
| Resistencia a los disolventes  | Óptima                                     |
| Temperatura de servicio  | -30°C a + 90°C                             |

Las propiedades técnicas, así como también toda información brimdada, 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 fey surgen de ensayos realizados en un ambiente con condiciones controladas mediante la aplicación de procedimientos estandarizados, con base en el comocimiento y experiencia actuales de Holcim (Argentina) S.A. relativos a productos que hansido alimacenados, manipulados y aplicados en forma apropiada bajo condiciones normales, con la técnica correcta y de acuerdo a la normativa vigente. Esta información intenepor objeto describir el producto atendiendo uniciomente al cuidado de las salud, segunidad y requisitos medioambientales. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantia de iniguna 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 propiedados 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, asesoria o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantia de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

## Normas de cumplimiento

CG1 según ISO 13007-3

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