

# Pegamento para porcelanatos

Es un adhesivo cementicio (C) mejorado (2), con tiempo abierto extendido (E) de clase C2E. Para colocación en interiores y exteriores, de cerámicos (porcelanatos, porcelánicos, monococión, bicoción, baldosa roja, etc.) y mosaicos de todo tipo en pisos, paredes y techos.





Apto para  
pisos, paredes  
y techos



Fácil y rápida  
trabajabilidad



Aplicación  
para interior  
y exterior





## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Todos los sustratos que reciben PEGAMENTO PARA PORCELANATOS 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. Los soportes de yeso y anhídrita 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 PARA PORCELANATOS 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 25 a 27 partes por 100 partes en peso, igual a 6,25 a 6,75 litros de agua por cada bolsa de 25 kg.

La mezcla obtenida, permanece trabajable, durante al menos 8 horas.



## APLICACIÓN DE LA MEZCLA

Se aplica al sustrato con una llana dentada. Elija una que otorgue una cobertura a la parte posterior de la placa de al menos 65-70% para paredes y áreas de tráfico ligero, y 100% para tráfico pesado exterior. Para obtener una buena adherencia, aplicar primero una capa fina de PEGAMENTO PARA PORCELANATOS en el sustrato usando el lado plano de la llana e inmediatamente después aplicar el espesor deseado de PEGAMENTO PARA PORCELANATO con una llana dentada adecuada, en función del tipo y tamaño de las baldosas (ver "Consumo"). En el caso de los pisos y revestimientos cerámicos en exterior o cuando se aplican en piscinas y estanques con agua debe asegurarse en el reverso un pleno completo de adhesivo de las placas.



## 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 PARA PORCELANATOS en condiciones normales de temperatura y humedad es cerca de 30 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 PARA PORCELANATOS 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 4-8 horas en paredes y a las 24 horas en pisos, con los productos específicos cementicios o epoxídicos, disponibles en diversos colores.

Las juntas de dilatación deben ser selladas con los productos específicos para sellado.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**01**

PEGAMENTO PARA PORCELANATOS es un polvo gris o blanco compuesto de cemento, arena de granulometría seleccionada, resinas sintéticas y aditivos especiales, según una formulación desarrollada en los Laboratorios de Investigación.

---

También es adecuado para la colocación por puntos de materiales aislantes como poliestireno expandido, espuma de poliuretano, lana de vidrio, paneles insonorizantes, etc.

**02**

PEGAMENTO PARA PORCELANATOS, mezclado con agua, forma un mortero con fácil trabajabilidad y perfecta adhesión de todos los materiales normalmente utilizados en la construcción.

---

**03**

PEGAMENTO PARA PORCELANATOS endurece sin retracción apreciable.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Conforme a las normas: – Argentina cumple IRAM 45062 – ISO 13007-1 como C2E – Europea EN 12004 como C2E

## DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia	Polvo
Color	Gris
Densidad aparente (kg/m <sup>3</sup> )	1.300
Residuo sólido (%)	100
EMICODE	EC1R Plus - de bajísima emisión

## DATOS DE APLICACIÓN (a +23°C y 50% H.R.)

Relación de la mezcla	100 partes de PEGAMENTO PARA PORCELANATOS con 25 -27 partes de agua en peso
Consistencia de la mezcla	Muy pastosa
Densidad de la mezcla (kg/m <sup>3</sup> )	1.450
pH de la mezcla	13
Duración de la mezcla	más de 8 horas
Temperatura de aplicación	de +5°C a +40
Tiempo abierto (según ISO 13007-1)	30 minutos
Tiempo de ajuste	60 minutos aprox.
Rejuntado en pared	Después de 4-8 horas
Rejuntado en pavimento	Después de 24 horas
Transitabilidad	24 horas
Puesta en servicio	14 días

## PRESTACIONES FINALES

Adherencia según ISO 13007-1 (N/mm <sup>2</sup> ):	
– adherencia inicial (después de 28 días)	2,0
– adherencia después de la acción del calor	1,1
– adherencia después de la inmersión en agua	1,4
– adherencia después del ciclo hielo-deshielo	1,7
Resistencia a los álcalis	Excelente
Resistencia a los aceites	Excelente (escasa ante los aceites vegetales)
Resistencia a los disolventes	Excelente
Temperatura de servicio	-30°C a +90°C



### TRANSITABILIDAD

*Los pisos son transitables a las 24 horas aproximadamente.*



### PUESTA EN SERVICIO

*Las superficies pueden ser puestas en servicio a los 14 días aproximadamente.*



### LIMPIEZA

*Las herramientas y los recipientes se pueden limpiar con agua mientras PEGAMENTO PARA PORCELANATOS esté todavía fresco.*

*Las superficies deben ser limpiadas con un paño húmedo antes de que el adhesivo fragüe.*



### CONSUMO

*Colocación de cerámicos:*

- Mosaico y pequeños formatos en general (Llana N° 4): 2 kg/m<sup>2</sup>
- Tamaños normales (Llana N° 5): 2,5-3 kg/m<sup>2</sup>
- Tamaños grandes, pisos exteriores (Llana N° 6): 5 kg/m<sup>2</sup>
- Adhesión por puntos de materiales aislantes: Espuma, etc.: aprox. 0,5-0,8 kg/m<sup>2</sup>
- En placas de yeso: hormigón celular, aprox. 1,5 kg/m<sup>2</sup>



### PRESENTACIÓN

*Se suministra en bolsas de papel de 25 kg.*



### ALMACENAMIENTO

*Estibado en correctas condiciones y en sus envases originales cerrados, se conserva 12 meses.*

## NO UTILICE ESTE PRODUCTO:

- 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 PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

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 una mayor y más completa información en referencia al uso seguro de nuestros productos se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad.





Holcim (Argentina) S.A.  
Complejo Capitalinas, Edificio Suquía, 4<sup>to</sup> Piso.  
Humberto Primo 680. Córdoba, Argentina.  
X5000FAN  
[info.argentina@lafargeholcim.com](mailto:info.argentina@lafargeholcim.com)  
[www.holcim.com.ar](http://www.holcim.com.ar)  
Teléfono/Fax: 0800 777 6463