

Pegamento impermeable para cerámicos

Es un adhesivo cementicio (C) normal (1), para colocación en interiores y exteriores, de cerámicos de alta absorción en pisos y paredes.





Apto para
pisos, paredes
y techos



Fácil y rápida
trabajabilidad



Aplicación
para interior
y exterior





PREPARACIÓN DEL SOPORTE

La superficie debe estar endurecida, ser mecánicamente resistente, libre de partes sueltas, exenta de grasas, aceite, barnices, ceras y estar suficientemente seca.

Las superficies cementicias no deben estar sujetas a retracciones o fuertes movimientos después de la colocación de las piezas y, por lo tanto, en condiciones ambientales favorables, los revoques deben tener un período de maduración de, al menos, una semana por cada centímetro de espesor.

Asimismo, los contrapisos o carpetas deben tener un período de maduración total de, al menos, 28 días.

Las superficies de yeso y las carpetas de anhídrita deben estar perfectamente secas (humedad residual máxima del 0,5%), suficientemente duras, libres de polvo y obligatoriamente tratadas con un imprimador específico.



PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

PEGAMENTO PARA CERÁMICOS se mezcla con agua limpia hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumos; después de algunos minutos de reposo se debe remezclar nuevamente la pasta y estará lista para su aplicación.

La cantidad de agua a utilizar es de 19-21 partes por cada 100 partes de polvo (en peso), igual a 4,75-5,25 litros de agua para 25 kg de producto. La masa así obtenida permanece trabajable 4-6 horas.



APLICACIÓN DE LA MEZCLA

Se aplica mediante llana dentada sobre la superficie. Escoger una llana que permita una humectación del reverso de las piezas de, al menos, un 65-70%.

Para obtener una buena adhesión a las superficies, se recomienda proceder del siguiente modo: extender una capa fina de PEGAMENTO PARA CERÁMICOS sobre la superficie utilizando la llana por la parte lisa añadiendo, inmediatamente después, el espesor necesario de PEGAMENTO PARA CERÁMICOS en relación al tipo y formato de las piezas, empleando la llana de diente adecuada.



COLOCACIÓN DE LOS CERÁMICOS

No es necesario humedecer los cerámicos antes de la colocación. Las piezas se aplican, ejerciendo una buena presión para asegurar el contacto con el adhesivo. El tiempo abierto de PEGAMENTO PARA CERÁMICOS, en condiciones normales de temperatura y humedad, es de 15-20 minutos; condiciones ambientales desfavorables (viento seco, temperaturas elevadas) así como una superficie muy absorbente, podrían reducir el tiempo abierto a pocos minutos.

Es necesario controlar continuamente que el adhesivo no haya formado una película superficial y esté todavía fresco; en el caso de que se hubiera formado dicha piel es necesario remover nuevamente el adhesivo con la llana dentada. Está contraindicado humedecer el adhesivo cuando haya formado la película ya que el agua, en vez de disolverla, forma un velo antiadherente.

Prever la disposición de juntas de colocación de una dimensión variable entre 2 mm y 5 mm; según el formato de pieza a colocar. El eventual ajuste de los cerámicos debe ser efectuado dentro de los 20 minutos siguientes a su colocación. Después de este tiempo no es aconsejable.

Los cerámicos colocados con PEGAMENTO PARA CERÁMICOS deben protegerse de las heladas, durante los 5-7 días posteriores a la aplicación.



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.

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

01

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

02

PEGAMENTO PARA CERÁMICOS, mezclado con agua, se transforma en una pasta cremosa, de textura muy fina y de fácil trabajabilidad, para poder ser aplicada en vertical sin que se produzca el deslizamiento de las piezas.

03

PEGAMENTO PARA CERÁMICOS endurece sin sufrir retracciones apreciables hasta alcanzar una buena resistencia, adhiriéndose perfectamente a todos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Conforme a las normas: – Argentina cumple IRAM 45062 – ISO 13007-1 como C1 – Europea EN 12004 como C1

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia	Polvo
Color	Gris
Densidad aparente (kg/m ³)	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 CERÁMICOS con 19-21 partes de agua en peso
Consistencia de la mezcla	Pastosa
Densidad de la mezcla (kg/m ³)	1.500
pH de la mezcla	12
Duración de la mezcla	4 a 6 horas
Temperatura de aplicación	de +5°C a +35°C
Tiempo abierto (según ISO 13007-1)	20 minutos
Tiempo de ajuste	20 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 ²):	
– adherencia inicial (después de 28 días)	0,9
– adherencia después de la acción del calor	0,6
– adherencia después de la inmersión en agua	0,7
– adherencia después del ciclo hielo-deshielo	0,7
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 CERÁMICOS esté todavía fresco.

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



CONSUMO

Colocación de cerámicos de pequeños formatos en general:

Llana 6 x 6 mm: 2,5 kg/m²

Llana 8 x 8 mm: 3,0 kg/m²

Llana 10 x 10 mm: 3,5 kg/m²

Llana 12 x 12 mm: 4,0 kg/m²



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 madera o aglomerados de madera;
- Sobre paredes de yeso laminado (cartón-yeso) o cemento expandido;
- Sobre superficies metálicas, goma, PVC, linóleoum;
- Para la colocación de mosaico vítreo;
- Sobre estructuras de hormigón prefabricado o sujetas a fuertes movimientos;
- Sobre pisos de calefacción radiante o antiguos pavimentos;
- Donde se requiera una rápida transitabilidad.

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.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL





Holcim (Argentina) S.A.
Complejo Capitalinas, Edificio Suquía, 4^{to} Piso.
Humberto Primo 680. Córdoba, Argentina.
X5000FAN
info.argentina@lafargeholcim.com
www.holcim.com.ar
Teléfono/Fax: 0800 777 6463