

Pegamento flexible

para grandes piezas,
losa radiante, piso sobre
piso y fachada vertical.

Adhesivo Flexible

Es un adhesivo cementicio (C), mejorado (2), resistente al deslizamiento (T) y con tiempo abierto prolongado (E), de clase C2TE.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Colocación en interior y exterior de todos los tipos de cerámicos y porcellanatos sobre cualquier tipo de piso, pared y techo.
- Idóneo también para la colocación por puntos de materiales aislantes como poliestireno expandido, poliuretano expandido, paneles fono-absorbentes, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Es un polvo gris o blanco compuesto por cemento, arenas de granulometría seleccionada, resinas sintéticas y aditivos especiales según una fórmula estudiada en los laboratorios de Investigación y Desarrollo. Mezclado con agua se transforma en un mortero con las siguientes características:

- Fácil trabajabilidad.
- Gran tixotropía; puede ser aplicado en vertical sin que descuelgue y sin dejar que deslicen los porcellanatos, hasta una pieza de gran formato.
- Perfecta adherencia a todos los materiales de uso normal en la construcción.
- Endurecimiento sin retracciones apreciables.
- Tiempo abierto prolongado.

AVISOS IMPORTANTES

No utilizar:

- sobre estructuras de hormigón prefabricado y colado;
- sobre paredes o pisos sujetos a fuertes movimientos o vibraciones (madera, fibrocemento, etc.);
- sobre superficies metálicas;
- para la colocación que necesite un espesor de adhesivo superior a 5 mm.



Apto para pisos, paredes y techos



Fácil y rápida trabajabilidad



Aplicación para interior y exterior



Apto piso sobre piso



Apto losa radiante



MODO DE APLICACIÓN

Preparación de las superficies

Todas las superficies que tienen que recibir este producto tienen que ser planas, mecánicamente resistentes, libre de partes sueltas, grasas, aceites, pinturas, ceras, etc. Los carpetas de cemento no tienen que estar sujetas a retracciones posteriores a la colocación de las piezas y por tanto, en condiciones ambientales favorables, los revoques tienen que tener una madurez de al menos una semana por cada centímetro de espesor y las carpetas de cemento tienen que tener una madurez global de al menos 28 días. Humedecer con agua las superficies sometidas a una intensa exposición a los rayos solares.

Las superficies de yeso tienen que estar perfectamente secas (humedad residual máxima 0,5%), suficientemente duras y exentas de polvo.

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.

Utilizar 30-32 partes de agua por cada 100 partes en peso que corresponden a 7,50 - 8 litros de agua por cada 25 kg de polvo del producto.

Aplicación de la mezcla

Se aplica mediante llana dentada sobre la superficie. Generalmente se escoge una llana que recubra al menos un 65-70% del reverso de la pieza en paredes y tránsito ligero en interiores, o el 100% para tránsito pesado al exterior. Para obtener una buena adhesión, extender una capa fina (o enrasado a "cero") sobre la superficie, usando la parte lisa de la llana. Inmediatamente después dar el espesor necesario para el tipo y formato de la pieza, utilizando una llana dentada adecuada que permita lograr el porcentaje de cobertura posterior, antes aconsejado.

En el caso de carpetas y de pisos exteriores, o de aplicación en piscinas y en depósitos para agua, asegurarse que el adhesivo cubra completamente el reverso de la pieza.

Colocación de las piezas

No es necesario humedecer las piezas antes de la colocación; solo en el caso de reversos muy sucios es aconsejable un lavado con agua limpia (esperando que el poro de la pieza luego evapore el agua).

Las piezas se tienen que colocar realizando una buena presión sobre ellas, para asegurar la adhesión de la mezcla sobre el reverso.

El tiempo abierto en condiciones normales de temperatura y de humedad es de unos 30 minutos; condiciones ambientales desfavorables (sol intenso, viento seco, temperaturas elevadas) además de un soporte muy absorbente, podrán reducir tal tiempo incluso a pocos minutos.

Es necesario, por lo tanto, controlar continuamente que el adhesivo no haya formado una película en la superficie y este todavía fresco, en caso contrario remezclar el adhesivo peinándolo de nuevo con la llana dentada. Está contraindicado humedecer con agua el adhesivo cuando se haya formado la película, ya que en vez de disolverla, forma un velo anti-adherente.

El eventual ajuste de la pieza tiene que ser efectuado dentro de los 60 minutos siguientes a la colocación. Después de este tiempo no es aconsejable.

Las piezas colocadas no tienen que estar sujetas a lavados o a lluvias durante por lo menos 24 horas y tienen que estar protegidas de heladas y fuerte sol durante al menos 5-7 días después de su colocación.

PRESENTACIÓN

Se suministra en bolsas de 25 kg

ALMACENAMIENTO

Se conserva durante 12 meses en lugar seco y en los envases originales.

TOMADO DE JUNTAS Y SELLADO

Las juntas se pueden rellenar a las 4-8 horas en paredes y 24 horas en pisos, con los productos específicos cementicios o epoxídicos.

Las juntas de dilatación se deben rellenar con los productos específicos para sellado.



TRANSITABILIDAD

Los pisos son transitables después de aprox. 24 horas.



PUESTA EN SERVICIO

Las superficies pueden ser puestas en servicio después de 14 días aproximadamente.



LIMPIEZA

Las herramientas se pueden limpiar con agua mientras el producto este fresco. La superficie de las piezas se debe limpiar con un trapo o esponja húmeda. Podrá utilizarse agua en cantidades moderadas el cabo de unas horas.

CONSUMO

Adhesión de cerámicas

- 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

Adhesión por puntos de materiales aislantes

- Espumas, etc. aprox. 0,5-0,8 kg/m²
- Paneles de (cartón-yeso), cemento celular: aprox. 1,5 kg/m²

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

- Colocación de todos los tipos de cerámicos y porcellanatos, sobre las siguientes superficies:
 - Paredes de revoque o mortero cementicio.
 - Paredes de bloques de cemento celular en interiores.
 - Yeso previa aplicación de Primer
 - Cartón-yeso.
 - Pisos o losas radiantes.
 - Contrapiso/carpeta cementicia, que esté suficientemente curada y seca.
 - Paredes pintadas en interiores comprobando que la pintura este bien fijada.
- Colocación pisos sobre piso de porcellanatos hasta 900 cm² (30 cm x 30 cm).
- Colocación de piezas de pequeño formato para piscinas y tanques.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia	Polvo
Color	Gris
Densidad aparente (kg/m ³)	1.300
Residuo sólido (%)	100

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

Relación de la mezcla en agua	100 partes 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	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 min.
Tiempo de ajuste	Aprox. 60 minutos
Rellenado de juntas en pared	Después de 4-8 horas según absorción
Rellenado de juntas en piso:	Después de 24 horas
Transitabilidad	24 horas
Puesta en servicio	14 días

PRESTACIONES FINALES

Adhesión según ISO 13007-1 (N/mm ²)	
– adhesión inicial (después de 28 días):	1,5
– adhesión después de la acción del calor:	1,4
– adhesión después de inmersión en agua:	1,1
– adhesión después de ciclos hielo-deshielo:	1,5
Resistencia a los álcalis	óptima
Resistencia a los aceites	óptima
Resistencia a los disolventes	óptima
Temperatura de servicio	-30°C a +90°C



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