PRODUCTO

Pegante porcelánico

DESCRIPCIÓN

Pegante porcelánico es un adhesivo en polvo, premezclado en fábrica y de base cementosa, de color gris, que solo requiere ser mezclado con agua. Especializado para la instalación en capa delgada de revestimientos porcelánicos en pisos y paredes en zonas interiores, sobre superficies como:

- Bloques de hormigón
- Morteros de capa gruesa
- Revocos o pañete de arena y cemento
- Ladrillo
- Pantalla de concreto*

*Consultar sobre los procedimientos de preparación de la superficie.

VENTAJAS

- Viene listo para usar, no requiere mezclas.
- Basta agregar la cantidad de agua recomendada.
- Excelente trabajabilidad y facilidad de aplicación.
- No hay necesidad de remojar las baldosas.
- Alto rendimiento en mano de obra.
- Permite preparar gran cantidad de mezcla.
- Permite hacer correcciones fácilmente.
- Mejor control y administración de materiales.

CONSUMOS Y RENDIMIENTOS

- Depende de la planitud del soporte, del tamaño de la cerámica, de la llana dentada a utilizar, de la experiencia y habilidad del instalador (Sobre mortero nivelado y aplomo aproximadamente 3 a 4 kg/m²). Ver tabla de rendimientos:

RENDIMIENTOS		
FORMATO/cm	LLANA/mm	CONSUMO APROX.
20 x 20	6 x 6 ó x 10	3.0 kg/m^2
30 x 30 y 33 x 33	10 x 10 ó 6 x 10	4.0 kg/m^2
40 x 40 y Mayores	12 x 12	6.0 kg/m^2

MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN LA SUPERFICIE

Verificar que la superficie se encuentre estructuralmente sólida y firme, totalmente fraguada, libre de grietas, limpia, libre de polvo, grasas y aceites, pintura, lechada de cemento, selladores de hormigón, agentes de curado o partes sueltas. Todas las superficies deben estar entre 4 y 32 °C

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- En un recipiente limpio colocar aproximadamente de 5 partes de **Pegante porcelánico** por 2 de agua limpia (Medidas en volumen).
- Mezclar manualmente o con una mezcladora a baja velocidad hasta obtener una pasta o mezcla homogénea y sin grumos.
- Dejar reposar 5 a 10 min. Nuevamente volver a mezclar y aplicar con llana de dientes adecuados.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Humedezca la superficie.
- Aplicar el adhesivo sobre el soporte con la parte lisa de la llana presionando sobre la superficie.
- Con el lado dentado forme estrías sobre la mezcla con una inclinación de 60° grados aproximadamente.
- Recorra la llana en un solo sentido.
- Con la temperatura de 23°C y humedad normal, la colocación de la cerámica debe concluir en un lapso de 10 o 15 minutos, contados a partir de la aplicación indicada. En condiciones climáticas no favorables (fuerte sol, viento, altas temperaturas, etc.), se puede reducir este tiempo a unos pocos minutos.
- Colocar las cerámicas sobre el adhesivo húmedo y pegajoso y golpear con un martillo de goma para nivelar.

RECOMENDACIONES DE USO

- La superficie a enchapar debe estar estructuralmente sólida, totalmente fraguada, libre de grietas, limpia, libre de polvo, grasas, pintura, lechada de cemento, selladores de hormigón, agentes de curado o partes sueltas
- Limpie el engobe de la cara posterior de las baldosas cerámicas.
- El agua, los recipientes y las herramientas de trabajo deben estar limpias.
- Agregar solo la cantidad de agua recomendada.
- En áreas secas interiores, el área de contacto entre baldosa y pegante, debe ser al menos del 85%.
- Es necesario controlar continuamente que el adhesivo no forme una piel en la superficie y este fresco. Humedecer el soporte antes de aplicar el adhesivo ayuda a prolongar el tiempo disponible para su colocación.
- Para instalación de revestimientos claros usar pegantes blancos.
- No remoje las baldosas.
- No mezclar con arena o cemento.
- No emboquillar con el mismo producto
- Recomendamos hacer doble encolado en formatos de 30 x 30 cm. o superiores.
- El uso de las juntas de dilatación/expansión garantizan la estabilidad de la instalación
- El resultado final dependerá de la experiencia y habilidad del enchapador y su correcta dirección.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Pegante porcelánico se presenta en bolsas de plástico de 25 kg. **Pegante porcelánico** se debe almacenar bajo techo en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes. El producto tiene **8 meses** de vigencia a partir de su fabricación, conservado en ambientes secos y en su empaque original.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color(es)	Gris	
Densidad suelta del polvo	1.4 ± 0.05 g/cm^3	
Densidad en húmedo	1.6 ± 0.05 g/cm^3	
Preparación de la mezcla (en volumen)	Producto	Agua
	5 partes	2 partes
O hasta alcanzar una consistencia cremosa firme		
Tiempo de reposo	5 a 10 min	
Duración de la mezcla en el balde	2 h	
Tiempo de ajuste	10 min	
Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 h	
Puesta en servicio	>10 días	
Tiempo mínimo para transito liviano	24 h	

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

El **Pegante porcelánico** no debe utilizarse en los siguientes casos:

- No instalar sobre paredes de yeso (revocados, paneles de yeso) o enlucidos de yeso.
- No aplicar sobre substratos dimensionalmente inestables (cartón, madera, alfombra)
- No utilizar para instalar cerámica sobre cerámica
- Se recomienda para formatos pequeños.
- No instalar sobre fibrocemento o en sustratos con vibraciones.
- No se recomienda para instalar revestimientos sensibles a la temperatura y/o humedad como mármol verde y/o pizarra
- No aplicar en zonas húmedas o en zonas exteriores.
- No instalar ningún tipo de revestimiento cuando la temperatura de la superficie este inferior a 4 °C.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Toxicidad: Ver Hoja de seguridad del producto.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto del producto con la piel y los ojos.
- Evite la manipulación en áreas cerradas.
- No ingerir, No inhalar, No es inflamable.
- Se recomienda el uso de protección respiratoria certificada, guantes (opcional), mangas protectoras para la piel o camisa de manga larga, gafas durante la manipulación del producto.