

FICHA TÉCNICA

PEGANTE PORCELÁNICO PISENDE

DEFINICIÓN

Adhesivo en polvo, premezclado en fábrica con aditivos poliméricos y de base cementosa, de color gris y/o blanco, que solo requiere ser mezclado con agua. Diseñado para la instalación de productos de baja absorción o poco porosos en interiores.

APLICACIONES

Para instalación de revestimientos no absorbentes en pisos y paredes, en zonas interiores, sobre superficies como:

- o Bloques de hormigón
- o Morteros de capa gruesa
- o Revocos o pañete de arena y cemento
- o Ladrillo
- o Paneles de cemento
- o Losas de Hormigón: Siempre que haya transcurrido más de 6 meses desde su construcción.
- o Pantalla de concreto*

*Consultar sobre los procedimientos de preparación de la superficie

CONSUMOS Y RENDIMIENTOS

Sobre mortero nivelado y aplomo aproximadamente 3 a 4 kg/m²

- Depende de la planitud del soporte, del tamaño de la cerámica, de la llana dentada a utilizar, de la experiencia y habilidad del instalador.
- Ver tabla de rendimientos:

RENDIMIENTOS		
FORMATO (cm)	LLANA (mm)	CONSUMO APROX.
11 x 11 - Cristanac	4 x 4 	2,0 kg/m ²
20 x 20	6 x 6 ó 6 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.
- La temperatura de la superficie deberá estar entre 4 y 32 °C

FICHA TÉCNICA

PEGANTE PORCELÁNICO PISENDE

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- En un recipiente limpio colocar primera agua limpia y luego el material según los datos siguientes:

Cantidad de Material (Kg.)	Rango de Agua de Amasado (L)*	
25	6.00	6.50

* Relación por peso dependiendo del color.

- Usar aproximadamente 5 partes de Pegante por 2 partes de agua limpia. (Medidas aproximadas en Volumen).
- Dejar reposar la mezcla de 10 a 15 minutos.
- 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 45° 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.

ALMACENAMIENTO

- Se debe almacenar bajo techo en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes.
- Se sugiere no arrumar más de 4 estibas de altura.
- El producto tiene 6 meses de vigencia a partir de su fabricación, conservado en ambientes secos y en su empaque original

LIMITACIONES

El producto no se debe o debe utilizarse en los siguientes casos:

- Sobre paredes de yeso (revocados, paneles de yeso) o enlucidos de yeso.
- Sobre fibrocemento o en sustratos con vibraciones, dimensionalmente inestables (cartón, madera, alfombra)
- No utilizar para instalar cerámica sobre cerámica
- No usar en instalación de fachadas de gran altura
- No instalar ningún tipo de revestimiento cuando la temperatura de la superficie este inferior a 4 °C.

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.

FICHA TÉCNICA

PEGANTE PORCELÁNICO PISENDE

- 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%. En zonas exteriores, el 95%
- 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.
- En instalaciones de formatos superiores a 30 x 30 aplicar adhesivo en el reverso del revestimiento para evitar que queden cavidades que puedan llenarse de agua, las cuales pueden ocasionar desprendimientos o roturas.
- No remoje las baldosas.
- No mezclar con arena o cemento.
- No emboquillar con el mismo producto.
- Aplique sobre superficies sólidas, planas, fraguadas y curadas.
- 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.

DATOS TÉCNICOS

Datos de aplicación a 23°C y 50% HR	
Relación de la mezcla	100 partes de polvo con 24 - 26 partes de agua.
Consistencia de la mezcla:	Cremosa
pH de la mezcla	Aprox. 11
Densidad de la mezcla en polvo	1.2 - 1.3 g/ml
Duración de la mezcla preparada	2 horas
Temperatura de aplicación	De 4°C a 32°C.
Densidad de la mezcla en húmedo	1.6- 1.70 g/ml
Tiempo de ajuste	10 minutos.
Deslizamiento	< 2mm
Tiempo para Emboquillar	Mínimo 24 horas
Puesta en servicio	>10 días.
Prestaciones Finales	
Tiempo abierto a 15 min.	≥ 0.5Mpa
Deslizamiento	≤ 2mm
Resistencia a la tracción a 28 días (al Ambiente)	
Cerámica tipo Pared	≥ 0.5Mpa
Cerámica tipo Semigres (piso)	≥ 0.5Mpa
Cerámica tipo Porcelanato	≥ 0.5Mpa
Resistencia a la tracción a 28 días (al Ambiente)	
Cerámica tipo Pared	≥ 0.5Mpa
Cerámica tipo Semigres (piso)	≥ 0.5Mpa
Cerámica tipo Porcelanato	≥ 0.5Mpa

MEDIDAS DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES

- Toxicidad: Ver Hoja de seguridad del producto.

FICHA TÉCNICA

PEGANTE PORCELÁNICO PISENDE

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto del producto con la piel y los ojos.
- No ingerir, No inhalar, No es inflamable.
- Se recomienda el uso de protección respiratoria certificada, guantes de caucho, mangas protectoras para la piel o camisa de manga larga y gafas durante la manipulación del producto.

INFORMACIÓN AMBIENTAL

- No existen datos ambientales que indiquen nocividad de esta sustancia en el medio ambiente.
- Con el fin de evitar la contaminación del medio ambiente, se debe tener en cuenta lo siguiente:

SUELO:

- Los desechos o residuos del producto deben disponerse en Escombreras oficiales.
- El empaque del producto es un residuo reciclable.

AIRE:

- Evite la dispersión del producto y la generación de nubes de material particulado (polvo), al verter el contenido de los empaques hacerlo a una altura moderada (no superior a 50 cm.).

AGUA:

- Evite que el producto sea vertido por el alcantarillado o fuentes de agua. En caso de existir derrame al alcantarillado realice una limpieza de éste y termine de eliminar los residuos con abundante agua.

Para mayor información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental del producto consultar la Hoja de Seguridad del Producto



Código N° 352-4
NTC-ISO 9001:2000



Código N° AA040-4
NTC-ISO 14001:1996