



Porcellanato

Adhesivo para piezas de baja, media y alta absorción

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Adhesivo cementicio de altas prestaciones, con tiempo abierto extendido para cerámicos, porcellanatos y materiales pétreos.

USOS

Colocación en interior y exterior de cerámicos (porcellanatos, mono cocción, bicoccción, baldosa roja, etc.) y mosaicos de todo tipo en pisos, paredes y techos. También es adecuado para la colocación por puntos de materiales aislantes como poliestireno expandido, espuma de poliuretano, lana de vidrio, paneles insonorizantes, etc.

Ejemplos de aplicación

Colocación de cerámicos, porcellanatos, material pétreo (siempre y cuando sean estables a la humedad) y mosaicos sobre los siguientes materiales:

- paredes tradicionales con revocos cementicios;
- paredes de bloques de hormigón celular en interior;
- carpetas con calefacción radiante;
- carpetas cementicias, siempre que estén suficientemente curadas y secas

VENTAJAS

El adhesivo para Porcellanato es un polvo gris compuesto de cemento, arena de granulometría seleccionada, resinas sintéticas y aditivos especiales.

Mezclado con agua, forma un mortero con las siguientes características:

- Fácil trabajabilidad;
- Perfecta adhesión de todos los materiales normalmente utilizados en la construcción;
- Endurecimiento sin retracción apreciable

DATOS DEL PRODUCTO

Presentación: Bolsas de papel de 30 kg.

Apariencia: Polvo color gris.

Adhesivo para Porcellanato es un adhesivo cementicio (C) mejorado (2), con tiempo abierto extendido (E) de clase C2E.

No utilizar el producto:

- Sobre estructuras prefabricadas de hormigón y yeso;
- En paredes y pisos sujetos a fuertes movimientos o vibraciones (madera, fibrocemento, etc.);
- Sobre superficies metálicas.

DATOS TÉCNICOS

Valores característicos

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	polvo
Color:	polvo
Dimensión máxima del árido (mm):	Gris
Densidad aparente (kg/m ³):	1.300
Residuo sólido (%):	100

DATOS DE APLICACIÓN DEL PRODUCTO (a +20°C y 50% H.R.)

Relación de la mezcla:	100 partes de Adhesivo para Porcellanato con 25-27 partes de agua en peso
Consistencia de la mezcla:	muy pastosa
Densidad de la mezcla (kg/m ³):	1.450
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 minutos
Tiempo de ajuste:	60 minutos aprox.
Rejuntado en pared:	después de 4-8 horas
Rejuntado en piso:	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):	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



Porcellanato

Adhesivo para piezas de baja, media y alta absorción

Sinteplast
CONSTRUCCIÓN

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

Consumo

Tamaño de la pieza	Llana recomendada	Consumo	Rendimiento por bolsa
Hasta 15x15	6 x 6 mm	3kg/m ²	10 m ²
Hasta 20x20	8 x 8 mm	4kg/m ²	7.5 m ²
Hasta 30x30	10 x 10 mm	5kg/m ³	6 m ²
Mayor a 30x30	12 x 12 mm	6kg/m ⁴	5 m ²

APLICACIÓN

Preparación del Sustrato:

Todos los sustratos que reciben adhesivo para porcellanato deben cumplir con la norma UNI 11493-1, 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 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, a menos que se hayan hechos con ligante especial para carpetas como Potenciador Látex. Humedecer con agua para enfriar las superficies que han sido calentadas por la exposición a la luz solar.

Preparación de la mezcla:

Mezclar Adhesivo para Porcellanato 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 cada 100 partes en peso, igual a 7,5 a 8,1 litros de agua por cada bolsa de 30kgs de Adhesivo para Porcellanato. La mezcla obtenida, permanece trabajable, durante al menos 8 horas.

Aplicación de la mezcla

El producto se aplica al sustrato con una llana dentada. Elija una llana que proporcione 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 adhesivo para Porcellanato en el sustrato usando el lado plano de la llana e inmediatamente después de aplicar el espesor deseado 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 del adhesivo para Porcellanato 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 este 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 adhesivo para Porcellanato no deben estar sujetos a la lluvia ni a 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 acrílicos SINTEPLAST, disponibles en diversos colores.

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

Adhesión de materiales aislantes por puntos

En caso de aplicación de insonorización o paneles aislantes, aplicar Adhesivo para Porcellanato con una espátula por puntos

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 DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua limpia inmediatamente después de su uso. Una vez curado/endurecido el material solo puede eliminarse por medios mecánicos





Porcellanato

Adhesivo para piezas de baja, media y alta absorción

Sinteplast
CONSTRUCCIÓN

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar su ingestión, contacto con ojos, mucosas y prolongado con piel.
- Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado.
- Es recomendable el uso de elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio al manipular el polvo seco).
- NO INFLAMABLE.
- Producto no clasificado como peligroso según los criterios definidos por el S.G.A./G.H.S.

PRIMEROS AUXILIOS

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua y jabón.
- Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
- Ante ingestión efectuar consulta médica.

Centro Nacional de Intoxicaciones:

0800-333-0160

Centro de Intoxicaciones Hospital de Niños:

(011) 4962-6666

Sinteplast
CONSTRUCCIÓN

Av. Jujuy 2001
Carlos Spegazzini - Bs. As.

Los datos y recomendaciones detallados en esta FICHA TÉCNICA han sido repetidamente comprobados en nuestros LABORATORIOS y a través del uso. No obstante, no pueden ser considerados como especificaciones. Así mismo, no asumimos responsabilidad por el manejo y la aplicación del producto, dado que están fuera de nuestro control.

SINTEPLAST, por lo tanto, no da a través de este BOLETÍN INFORMATIVO garantía alguna acerca de los efectos o resultados indeseados del producto, ni de accidentes o perjuicios que se deriven de su uso incorrecto.

