Sinteplast
CONSTRUCCIÓN



Porcellanato Pro

Adhesivo para piezas de porcellanato, gres y cerámicos

CARACTERISTICAS TÉCNICAS / DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo cementicio de altas prestaciones, para cerámicos, porcellanatos y materiales pétreos.

USOS

Indicado para la colocación de cerámicos (porcellanatos, monococción, bicocción, baldosas rojas, mosaicos, etc.) en pisos, paredes y techos, tanto en interiores como en exteriores semicubiertos, en piezas de hasta 80 × 80 cm.

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 revoques cementicios;
- paredes de bloques de hormigón celular en interior;
- carpetas cementicias, siempre que estén suficientemente curadas y secas

VENTAJAS

Adhesivo para Porcellanato PRO 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

INFORMACIÓN

Adhesivo para Porcellanato PRO es un adhesivo cementicio (C) mejorado (2), con tiempo abierto extendido (E) de clase C2E.
No utilizar Adhesivo para Porcellanato PRO:

- 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)

- Conforme a las normas:
  - Argentina cumple IRAM 45062
  - ISO 13007-1 como C2E
  - Europea EN 12004 como C2E

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	polvo
Color:	Gris
Densidad aparente (kg/m³):	1.650
Residuo sólido (%):	100

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

Relación de la mezcla:	100 partes de Adhesivo para Porcellanato PRO con 26-27 partes de agua en peso
Consistencia de la mezcla:	muy pastosa
Densidad de la mezcla (kg/m³):	1.470
pH de la mezcla:	13
Duración de la mezcla:	2 horas
Temperatura de aplicación:	de +5ºC a +40ºC
Tiempo abierto (según ISO 13007-1):	> 20 minutos
Tiempo de ajuste:	30 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 IRAM 45062 (MPa):	
• adherencia inicial (después de 28 días):	0,9
• adherencia después de la acción del calor:	0,6
• adherencia después de la inmersión en agua:	> 0,5
• Tiempo Abierto 25min	> 0,5
Resistencia a los álcalis:	excelente
Resistencia a los aceites:	excelente (escasa ante los aceites vegetales)
Resistencia a los disolventes:	Excelente

VER_01 - OCTUBRE /25



Porcellanato Pro

Adhesivo para piezas de porcellanato, gres y cerámicos

Sinteplast CONSTRUCCIÓN

APLICACIÓN DEL SISTEMA

Preparación de la superficie

Todos los sustratos que reciben Adhesivo para Porcellanato PRO deben cumplir con la norma UNI 11493-1, ser planos y mecánicamente resistentes, libre de partes sueltas, grasas, aceites, pinturas, ceras, etc. 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 PRO 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 26 a 27 partes por 100 partes en peso, igual a 6,50 a 6,75 litros de agua por cada bolsa de 25 kg de Adhesivo para Porcellanato PRO. La mezcla obtenida, permanece trabajable, durante al menos 2 horas.

Aplicación de la mezcla

Adhesivo para Porcellanato PRO 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 PRO en el sustrato usando el lado plano de la llana e inmediatamente después de aplicar el espesor deseado de Adhesivo para Porcellanato PRO con una llana dentada adecuada, en función de la llana seleccionada (ver “Consumo”).

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 de Adhesivo para Porcellanato PRO en condiciones normales de temperatura y humedad es de 25 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 30 minutos siguientes a su colocación, después de este tiempo no es aconsejable.
Los cerámicos colocados con Adhesivo para Porcellanato PRO no deben estar sujetos 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.

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..

CONSUMO

Colocación de cerámicos		
Llana	Consumo	Rendimiento por bolsa 25 kg
6x6 mm	3kg/m2	10 m2
8x8 mm	4kg/m2	7,5 m2
10x10 mm	5kg/m2	6 m2
12x12 mm	6kg/m2	5 m2

PRESENTACIÓN

Adhesivo para Porcellanato PRO gris se suministra en bolsas de papel de 25 kg.

ALMACENAMIENTO

Adhesivo para Porcellanato PRO estibado en correctas condiciones y en sus envases originales cerrados, se conserva 12 meses.

VER_01 - OCTUBRE /25



Porcellanato Pro

Adhesivo para piezas de porcellanato, gres y cerámicos

Sinteplast CONSTRUCCIÓN

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

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.

VER_01 - OCTUBRE /25