



KLAUKOL GRANDES PIEZAS PORCELLANATO

Impermeable

Adhesivo para la colocación de pisos y revestimientos de porcellanato en interiores y exteriores, sobre soportes tradicionales.

Descripción

Mezcla adhesiva de base cementicia, arenas de granulometría seleccionada, resinas sintéticas y aditivos especiales. Este producto está desarrollado para la colocación de pisos y revestimientos calcáreos de porcellanato de gran tamaño y/o peso importante.

Aplicaciones usuales

Usar sobre soportes tradicionales como:

- Revoques y carpetas de cemento, cemento - cal.
- Soportes irregulares sin previo nivelado, donde los espesores del adhesivo no superen los 15 mm.

Preparación del soporte

Todos los soportes tradicionales son aptos para la colocación de pisos y revestimientos calcáreos de Porcellanato con Klaukol Grandes Piezas Porcellanato, siempre que estén planos, firmes, libres de polvo y partes flojas, grasas, aceites, barnices, líquidos desencofrantes y suficientemente secos. En el caso de que éstos se encuentren sucios o con polvo lavar con agua limpia.

Los pisos y revestimientos colocados con Klaukol Porcellanato Fluido no deben ser mojados durante 24 horas.

Aplicación

- 1- Klaukol Grandes Piezas Porcellanato se prepara colocando primero el agua y luego el adhesivo. Usar 6 - 6,5 litros de agua por cada 30 kg de adhesivo, mezclando hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos. En el caso que se forme con el tiempo una película superficial seca de adhesivo ya preparado, se sugiere retirar esta capa para evitar la formación de grumos en el reempastado.
- 2 - Extender el adhesivo sobre el soporte con cuchara y posteriormente pasarle la llana dentada. Ver tabla de rendimiento.
- 3 - La mezcla adhesiva extendida debe mantenerse húmeda y brillante durante toda la colocación, garantizando la adhesión de las piezas de revestimiento.
- 4 - Si en contacto con las yemas de los dedos, ésta no se adhiere, retírela, vuelva a mezclar y recolóquela con la llana dentada.
- 5 - Colocar las piezas presionándolas fuertemente, utilizando maza de goma, comprobando en períodos cortos el correcto contacto del adhesivo sobre el reverso de la placa de revestimiento.
- 6 - En colocaciones externas, de alta exigencia o con placas donde el contacto se encuentre defectuoso, sugerimos aplicar el adhesivo en el reverso de la placa
- 7 - Para solados exteriores únicamente aplicar con llana el método de doble untado o encolado.
- 8 - Una buena colocación, sólo es posible si las juntas son constantes y adecuadas al cerámico elegido. La única forma de realizarla correctamente es utilizando crucetas separadoras.
- 9 - Si la pieza a colocar supera los 5 mm de espesor, se pueden dejar las crucetas separadoras (si no son macizas) perdidas bajo el empastinado. En espesores menores, es recomendable retirarlas.

Limpieza

Con agua.

Rendimiento

Tamaño de la pieza	Llana recomendada	Consumo	Rendimiento por bolsa de 30 kg
Piezas de gran peso y/o tamaño	12x12 mm	6 kg/m	5 m

Rellenado de juntas

El relleno de juntas debe realizarse luego del suficiente endurecimiento del adhesivo (24 - 48 horas).

Aconsejamos llenar las juntas con Pastina Klaukol Nueva Generación Impermeable y Antihongos, disponible en varios colores.

Usar selladores silicónicos o poliuretánicos para realizar juntas de dilatación.

Contraindicaciones

- No utilizar en temperaturas inferiores a 4°C.
- Con losa radiante usar Klaukol Porcellanato Plus.
- En paredes de yeso o enduidos de yeso usar Primer Klaukol Pla-K con Klaukol Pla-K.
- Sobre paredes en exterior, piscinas, depósitos o en sectores con riesgo de congelamiento usar Klaukol Porcellanato Plus.
- Sobre madera o aglomerado usar Ecostik.
- Sobre superficies metálicas, goma o linóleo usar adhesivos poliuretánicos.
- En piezas de gran tamaño y peso importante usar Klaukol Grandes Piezas con Potenciador Klaukol.
- Sobre hormigón sujeto a fuertes movimientos diferidos, es decir, con fraguado inferior a 6 meses usar Klaukol Porcellanato Plus o Ecostik.

Almacenado

12 meses en embalaje original en lugar cubierto, seco y ventilado, de ser posible, sobre tarima de madera.

Presentación

Bolsa de 30 kg.

Datos técnicos

Color	Gris
Preparación de la mezcla	Aprox. 2-2,2 litros de agua por cada 10 kg de adhesivo.
Densidad del polvo	1.5 kg/l
Vida de la pasta	Más de 6 horas
Tiempo abierto	20- 25 minutos (20°C y 50% HR)
Transitabilidad	24 a 48 horas
Tiempo de fragüe	14 días
Rellenado de juntas en pared	Luego de 24 horas
Rellenado de juntas en pisos	Luego de 48 horas
Resistencia a la humedad	Óptima
Resistencia al envejecimiento	Óptima
Resistencia a los aceites e hidrocarburos	Óptima
Resistencia a los ácidos y álcalis	Escasa
Resistencia a la temperatura	Desde -30°C hasta +90°C
Resistencia a la tracción después de:	
7 días	> 0.55 MPa
28 días	> 0.70 MPa
14 + 14 días a 70°C	> 0.50 MPa
7 + 21 días en agua	> 0.60 MPa

Los valores mencionados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones standard, por lo cual las mismas pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra. Conforme con normas en vigencia.

Advertencia

Aunque las recomendaciones descriptas en la presente cartilla corresponden a nuestra mejor experiencia, ellas son meramente indicativas, debiendo las mismas ser constatadas mediante aplicaciones prácticas por el responsable idóneo en la utilización de este producto, quien previo a su aplicación, debe asegurarse que el mismo resulta apto para el fin previsto.

Manipulación

Para la manipulación del producto utilizar:

- Protección respiratoria (barbijo o máscara).
- Protección dérmica (guantes de protección impermeables).
- Protección ocular (anteojos de seguridad).

En caso de ingestión no inducir el vomito y consultar a un médico. Centro nacional de toxicología del Hospital Posadas: (011) 4469-9300. Cualquier duda consulte la ficha de seguridad del producto comunicándose al 0-800-222-5528.

Norma LEED 2009 v 3.0**Contribución para la Construcción Sustentable****CREDITO CAI 4.1 MATERIALES DE BAJA EMISION: Adhesivos y Sellantes**

Tiene como objetivo reducir la cantidad de contaminantes del aire interior que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para el confort y el bienestar de instaladores y ocupantes.

PUNTOS POSIBLES: 1

	LIMITE COVT
Adhesivos baldosas cerámicas	65

 **Cumple con Norma LEED v3.0, 2009**

- COVT: Compuestos Orgánicos Volátiles Totales.
- Valores expresados en g/l menos agua.

CREDITO MR5 MATERIALES REGIONALES

Tiene como objetivo potenciar el desarrollo local y reducir el impacto de transporte prefiriendo materiales extraídos localmente dentro de un radio de 500 millas (805 Km).

PUNTOS POSIBLES: 1-2

PLANTA	MATERIAL REGIONAL	DIRECCION
Buenos Aires	98%	Ruta 3 Km 44,5 y Siria (B1763EEA) Virrey del Pino - Buenos Aires - Argentina

- Análisis basados en LEED V 3.0, 2009
- Los créditos MR5 a aportar por la Certificación LEED® se basan en los costos totales de los materiales utilizados en la obra.