



Calidad que Construye

CHEMAYOLIC CERAMICOS

PORCELANATOS Y GRES PORCELANICOS

Pegamento gris para enchapar cerámicos, Porcelanatos y gres porcelánicos en pisos y paredes en interiores y exteriores

VERSION: 07

FECHA: 17/10/2024

DESCRIPCIÓN

CHEMAYOLIC CERAMICOS PORCELANATOS Y GRES PORCELANICOS es un pegamento cementicio de color gris de alta calidad formulado especialmente para enchapar cerámicos, mayólicas, listelos, azulejos, además de porcelanatos y gres porcelánicos y otros sobre superficies rígidas de cemento en ambientes interiores y exteriores. Tiene buena resistencia a la humedad, buena trabajabilidad y mayor durabilidad.

Este producto cumple con la norma ISO 13007-1 clasificado como C2T (adhesivo cementicio mejorado sin deslizamiento).

VENTAJAS

- Óptima adherencia en superficies de concreto en ambientes interiores y exteriores.
 - Buena resistencia a la humedad.
 - Permite enchapar sobre superficies de concreto frotachado y pulido sin necesidad de picar o rayar previamente.
 - Buen rendimiento, su consistencia suave y cremosa le confiere excelente trabajabilidad.
 - Buen tiempo abierto lo que permite la rectificación del enchape durante la instalación.
 - No requiere remojar las piezas previo al enchape.
 - En superficies verticales, permite enchapar formatos de hasta 60 x 60 cm sin deslizamiento, para formatos mayores se recomienda utilizar soporte mecánico. En superficies horizontales permite formatos mayores. Dependiendo del formato se deberá utilizar el método del doble encolado.
 - Los pisos pueden entrar en servicio después de 24 horas de enchapado.
- Cuenta con la garantía de pertenecer a la LÍNEA CHEMAYOLIC, los pegamentos de mayor calidad de CHEMA y cuenta con el asesoramiento del Departamento Técnico de Chema, pre y post venta.

USOS

- Para enchape sobre superficies de concreto rayado, frotachado y pulido.
- Ideal para enchapar cerámicos, mayólicas, listelos, azulejos, además de porcelanatos y gres porcelánicos y otros, sobre superficies rígidas de cemento en ambientes interiores y exteriores.
- Para enchapar formatos hasta 60 x 60 cm sin deslizamiento, para formatos mayores o muy pesados requiere usar ayuda mecánica para superficies verticales, además de usar la técnica del doble encolado (el pegamento va en la superficie y a la vez en el dorso del enchape).
- Instalación en múltiples ambientes interiores como exteriores como cubiertas, terrazas al aire libre, fachadas, cocheras, centros comerciales y otros.

DATOS TÉCNICOS

| Clasificación ISO 13007-1 | Requisitos de clasificación | |
|--|--|------------------|
| C2 (adhesivo cementicio, mejorado) | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ (145 psi) luego del envejecimiento normal | |
| T (sin deslizamiento) | Impide que una pieza de cerámica aplicada sobre una superficie vertical deslice más de 0.5mm | |
| Especificación del producto | Valores | Método de ensayo |
| Tiempo abierto a 23°C y 50% HR | $\geq 25 \text{ min}^*$ | ISO 13007-2 |
| Resistencia a la adhesión por tracción-C | $\geq 1.0^* \text{ N/mm}^2$ (28 días) | ISO 13007-2 |
| Deslizamiento | < 0.5mm | ISO 13007-2 |
| Duración de la mezcla | 4 - 6* horas | |
| Tiempo de espera para aplicar la fragua | 48 horas | |
| Color | gris | |



CHEMAYOLIC CERAMICOS

PORCELANATOS Y GRES PORCELANICOS

Pegamento gris para enchapar cerámicos, Porcelanatos y gres porcelánicos en pisos y paredes en interiores y exteriores

VERSION: 07

FECHA: 17/10/2024

| | |
|--------------------------------------|---|
| VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles) | 0 g/L |
| Agua de mezcla | 240 - 260 ml/kg de pegamento (6 a 6.5 litros/bolsa de 25kg) |

*Estas propiedades varían por cambios de temperatura y humedad relativa.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Preparación de la superficie.**
- Las superficies o sustratos deben estar nivelados, sin grietas, secos y libre de: polvo, grasa, pintura, papel, desmoldante, sellador, cera, hongos y otros contaminantes que puedan reducir la adherencia adecuada.
 - Para superficies nuevas, esperar mínimo 28 días después del vaciado.
 - En caso de tarajeo debe tener por lo menos 7 días para aplicar el pegamento.
 - La temperatura del enchape y de la superficie no debe ser mayor a 25°C. Para trabajos a mayor temperatura se debe humedecer los enchapados y la superficie antes de enchapar.
 - No se recomienda enchapar a temperaturas menores a 8°C.
 - Se recomienda dejar juntas de dilatación de 10 mm entre paños mayores a 25 m² aproximadamente para una adecuada dilatación de la superficie a enchapar. Rellenar estas juntas de dilatación con el sellador de poliuretano elástico "Chema Junta Flex".

Aplicación.

1. Prepare el **CHEMAYOLIC CERAMICOS PORCELANATOS Y GRES PORCELANICOS** en un recipiente limpio y seco, para obtener la trabajabilidad deseada considerar entre 240 - 260ml de agua por Kg de pegamento. Mezcle bien hasta lograr una pasta suave, homogénea y sin grumos. Antes de realizar el enchape es importante asegurarse de que el contenido de humedad del sustrato sea inferior al 5 %.
2. Deje reposar de 5 a 10 minutos y vuelva a mezclar.
3. Para todas las aplicaciones elija una llana dentada (raspín) con la profundidad suficiente para obtener un contacto del mortero mayor al 90% tanto con el enchape como con el sustrato; para piezas de baja absorción considerar además la técnica del doble encolado (el pegamento va en la superficie y a la vez en el dorso del enchape)
4. Aplique el pegamento con la llana dentada sobre la superficie a enchapar.
5. Coloque las piezas firmemente sobre el pegamento empujándolas hacia adelante y hacia atrás en dirección perpendicular a las líneas de la llana a fin de hacer colapsar las arrugas del mortero y ayudar a obtener el nivel máximo de cobertura. El tiempo de instalación puede variar conforme a las condiciones del lugar de trabajo.
6. Asegure un contacto adecuado entre el mortero, la pieza (enchape) y el sustrato levantando periódicamente algunas para verificar una cobertura aceptable.
7. En superficies verticales, cuando se trate de enchapados muy pesados o de mayor tamaño (mayor a 60 x 60cm), colocar sujetadores o soportes por un lapso de 6 horas para asegurar la adhesión. Retire el exceso de mortero de las juntas cuando este aun fresco.
8. Espere mínimo 48 horas para fraguar las juntas con **PORCELANA ESPECIAL PARA PORCELANATOS** o **SÚPER PORCELANA CHEMA**, para evitar que se manchen o veteen.

Limpieza

La limpieza de la superficie y herramientas debe efectuarse con abundante agua antes que la mezcla fragüe.

Utilice CHEMA REMOVE en caso que las salpicaduras de pegamento o fragua queden endurecidas.



Calidad que Construye

CHEMAYOLIC CERAMICOS

PORCELANATOS Y GRES PORCELANICOS

Pegamento gris para enchapar cerámicos, Porcelanatos y gres porcelánicos en pisos y paredes en interiores y exteriores

VERSION: 07
FECHA: 17/10/2024

RENDIMIENTO El rendimiento aproximado por bolsa de 25Kg es de 4 a 8 m² dependiendo del sustrato, del tamaño del enchapado y del raspín utilizado.

PRESENTACIÓN

- Bolsa de 25 kg. (Código. 02006029)
- Máster Pack de 50 bolsas (Pallets 0.80 x 1.20 m)
- Máster Pack de 64 bolsas (Pallets 1.20 x 1.20 m)
- Máster Pack de 56 bolsas (Pallets 1.10 x 1.15 m) para exportación.

ALMACENAMIENTO

- 8 meses en su envase original cerrado almacenado bajo techo y en ambiente fresco.
- No colocar sobre piso o apoyado en paredes.
- Proteger de la humedad o corrientes de aire húmedo. En caso de almacenamiento prolongado o climas húmedos, cubrir con plástico o stretch film.
- No apilar más de 16 bolsas o 2 pallets.
- Se recomienda un pallet de madera o plástico.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Se recomienda siempre hacer pequeñas pruebas antes de su uso para determinar si el pegamento y el N° de raspín elegido es el adecuado para el tipo de enchapado en particular.
- No utilizar selladores para impermeabilizar las superficies a enchapar.
- No se recomienda enchapar en condiciones climatológicas extremas (sol directo, altas temperaturas, riesgo de heladas, lluvias o vientos fuertes).
- La temperatura del enchapado y de la superficie no debe ser mayor a 25°C, si fuese así se recomienda humedecer los enchapados y la superficie antes de enchapar.
- No se recomienda enchapar a temperaturas menores a 8°C.
- Proteja los enchapados durante las siguientes 24 horas.
- En caso de emergencia, llame al CETOX (Centro Toxicológico 999012933). Producto tóxico, NO INGERIR, mantenga el producto fuera del alcance de los niños. No comer ni beber mientras manipula el producto. Lavarse las manos luego de manipular el producto. Utilizar guantes, gafas protectoras y ropa de trabajo. Almacene el producto bajo sombra y en ambientes ventilados. En caso de contacto con los ojos y la piel, lávese con abundante agua. Si es ingerido, no provocar vómitos; procurar ayuda médica inmediata.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente, para determinar si son apropiados para un uso en particular. El uso, aplicación y manejo correcto de los productos, quedan fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

“La presente Edición anula y reemplaza la Versión N° 06 para todos los fines”