



Calidad que Construye

CHEMAYOLIC EXTRAFUERTE GRIS

Pegamento de alta performance para enchapar cerámicos, porcelanatos sobre superficies de concreto y otros enchapes existentes sin necesidad de removerlos.

VERSION: 06

FECHA: 09/07/2024

DESCRIPCIÓN

CHEMAYOLIC EXTRAFUERTE GRIS es un pegamento cementicio de alta performance formulado con polímeros y aditivos especiales para enchapar cerámicos y una variedad de enchapes sobre superficies de concreto o enchapes existentes sin necesidad de retirarlos o de utilizar primers. Es de alta resistencia a la humedad, posee mayor durabilidad, recomendado para interiores y exteriores. También es ideal para piscinas (Ver cuadro de Aplicación de Pegamentos CHEMA). Este producto cumple con la norma ISO 13007-1 clasificado como C2T (adhesivo cementicio mejorado sin deslizamiento).

VENTAJAS

- Ideal para enchapar sobre otros enchapes antiguos sin necesidad de retirarlos o de utilizar primers.
- Enriquecido con polímero el cual le brinda una excelente adherencia, para obras de gran envergadura pues enchapa sobre concreto frotachado, rayado, pulido y una mayor variedad de superficies tanto en interiores como en exteriores.
- Buen tiempo abierto lo que permite la rectificación del enchape durante la instalación.
- No requiere remojar las piezas previo al enchape.
- Resistente a la humedad y a la presión de agua.
- Permite enchapar formatos hasta 60 x 60 cm sin deslizamiento. Formatos muy pesados requieren soporte mecánico.
- Permite enchapar sobre superficies de cemento frotachado y pulido sin necesidad de picar o rayar previamente.
- Su consistencia suave y cremosa le confiere excelente trabajabilidad.
- 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 enchapar sobre enchapes antiguos sin necesidad de retirarlos ni de utilizar primers.
- Para enchape sobre superficies de concreto frotachado, rayado y pulido.
- Ideal para enchapar cerámicos, mayólicas, listelos, azulejos, gres porcelánico, porcelanatos oscuros, enchapes tipo kar, baldosines, mosaicos, mármol (no claro), piedra, granito, laja y otros.
- Para enchapar formatos grandes hasta 60 x 60 cm. Para formatos muy pesados si se 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 como cubiertas en exteriores, terrazas al aire libre, fachadas, cochertas, piscinas, saunas, frigoríficos, grutas, pozos de agua, murales y otros ambientes interiores, exteriores o sumergidos en agua.
- Recomendado para zonas de alto tránsito y trabajos donde se requiera un pegamento de alta performance.
- Para enchapes generales sobre paredes y pisos interiores y exteriores.

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.

Calidad que Construye

CHEMAYOLIC EXTRAFUERTE GRIS

Pegamento de alta performance para enchapar cerámicos, porcelanatos sobre superficies de concreto y otros enchapes existentes sin necesidad de removerlos.

VERSION: 06

FECHA: 09/07/2024

Especificación del producto	Valores	Método de ensayo
Tiempo abierto a 23°C y 50% HR	≥ 25 min*	ISO 13007-2
Deslizamiento	< 0.5mm	ISO 13007-2
Resistencia a la adhesión por tracción-C	≥ 1.2* MPa (28 días)	ISO 13007-2
Duración de la mezcla	4 -6* horas	
Tiempo de espera para aplicar la fragua	48 horas	
Color	gris	
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 la superficie antes de enchapar, más aún si se va trabajar con enchapes de baja absorción.
- 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 EXTRAFUERTE GRIS** 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. Si la mezcla se apelmaza, vuelva a mezclar sin agregar más agua.
3. Para todas las aplicaciones en interiores, elija una llana dentada típica (raspín) con la profundidad suficiente para obtener un contacto del mortero mayor al 80% tanto con el enchape como con el sustrato; y mayor al 95% para instalaciones en exteriores, zonas de alto tránsito y en aplicaciones húmedas, además de usar la técnica de 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 (raspín) 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 enchapes muy pesados, colocar sujetadores o soportes por un lapso de 6 horas para asegurar la adhesión. Retire el exceso de mortero de las



Calidad que Construye

CHEMAYOLIC EXTRAFUERTE GRIS

Pegamento de alta performance para enchapar cerámicos, porcelanatos sobre superficies de concreto y otros enchapes existentes sin necesidad de removerlos.

VERSION: 06

FECHA: 09/07/2024

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.

RENDIMIENTO

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

PRESENTACIÓN

- Bolsa de 25 kg. Extrafuerte (Código. 02002025)
- Bolsa de 10 Kg. Extrafuerte (Código. 02002246)
- Bolsa de 25 Kg. Extrafuerte Blanco (Código. 02002248)
- Máster Pack de 48 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.

8 meses para envases de 25Kg.

12 meses para envases de 10Kg.

- 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.

ALMACENAMIENTO

- 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 enlace 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 enlace y de la superficie no debe ser mayor a 25°C, si fuese así se recomienda humedecer los cerámicos y la superficie antes de enchapar.
- No se recomienda enchapar a temperaturas menores a 8°C.
- Proteja los enlaces 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.



Calidad que Construye

CHEMAYOLIC EXTRAFUERTE GRIS

Pegamento de alta performance para enchapar cerámicos, porcelanatos sobre superficies de concreto y otros enchapados existentes sin necesidad de removerlos.

VERSION: 06

FECHA: 09/07/2024

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 Nº 05 para todos los fines”