CHEMAYOLIC BLANCO FLEXIBLE

Pegamento extrafuerte blanco de alta performance para enchapar porcelanatos sobre superficies rígidas o flexible

VERSION: 09
FECHA: 09/07/2024

DESCRIPCIÓN

CHEMAYOLIC BLANCO FLEXIBLE es un pegamento cementicio blanco de alta performance formulado con polímeros y aditivos especiales para enchapar sobre todo tipo de superficies (rígidas o flexibles), especialmente porcelanatos de color claro, en ambientes interiores como exteriores.

Tiene alta resistencia a la humedad, mayor tiempo de trabajabilidad y durabilidad. Permite enchapar sobre superficies que estarán sumergidas (como piscinas) y enchapes existentes sin necesidad de retirarlos ni utilizar primers. (Ver cuadro de Aplicación de Pegamentos CHEMA).

Producto adecuado a las normas ANSI A118.4 e ISO 13007-1 clasificado como C2TE (Adhesivo cementicio mejorado, sin deslizamiento y tiempo abierto extendido)

VENTAJAS

- Enriquecido con polímero el cual le brinda una excelente adherencia, para obras de gran envergadura pues enchapa sobre concreto frotachado, rayado o pulido y una mayor variedad de superficies tanto en interiores como en exteriores.
- Especialmente formulado para enchapes finos (porcelanatos claros, listelos).
- No desliza y permite la rectificación del enchape durante la instalación.
- Permite enchapar sobre otros enchapes antiguos sin necesidad de retirarlos o de utilizar primers.
- Resistente a la humedad y a la presión de agua.
- Permite enchapar formatos grandes hasta 120 x 60 cm en superficies verticales interiores debiendo usar soporte mecánico. En superficies horizontales se puede utilizar cualquier formato. En paredes exteriores se debe utilizar el CHEMAYOLIC SUPER FORMATOS y anclajes CHEMA.
- 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 enchape sobre superficies rígidas (concreto frotachado, rayado y pulido), superficies flexibles (yeso, drywall) y superficies sumergidas (piscinas, saunas, grutas, pozos de agua, etc).
- Ideal para enchapar porcelanatos, gres porcelánico, mármol, piedra, granito y laja; además de cerámicos, mayólicas, listelos, azulejos, enchapes tipo kar, pepelma, baldosines, mosaicos y otros.
- Ideal para enchapar sobre enchapes antiguos sin necesidad de retirarlos.
- Instalación en múltiples ambientes como cubiertas en exteriores, terrazas al aire libre, fachadas, cocheras, piscinas, saunas, frigoríficos, grutas, pozos de agua, murales y otros ambientes interiores, exteriores o sumergidos en agua.
- Para enchapar formatos grandes de 120 x 60 cm. Dependiendo del tipo de enchape usar ayuda mecánica para superficies verticales si se requiere. Para exteriores y enchapes de baja absorción se recomienda usar la técnica del doble encolado (el pegamento va en la superficie y a la vez en el dorso del enchape).
- Recomendada para zonas de alto tránsito.
- Para trabajos donde se requiera un pegamento de alta performance.

CHEMAYOLIC BLANCO FLEXIBLE

Pegamento extrafuerte blanco de alta performance para enchapar porcelanatos sobre superficies rígidas o flexible

VERSION: 09
FECHA: 09/07/2024

DATOS TÉCNICOS

Clasificación ISO 13007-1	Requisitos de clasificación
C2 (adhesivo cementicio mejorado)	≥ 1 N/mm² (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.
E (tiempo abierto ampliado)	No menos de 30 min

Especificación del producto	Valores	Método de ensayo
Tiempo abierto a 23°C y 50% HR	≥ 30 min*	ISO 13007-2
Deslizamiento	< 0.5mm	ISO 13007-2
Resistencia a la adhesión por tracción-C	≥ 1.2* N/mm² (28 días)	ISO 13007-2
Duración de la mezcla	2 – 3* horas	
Tiempo de espera para aplicar la fragua	48 horas	
Color	Blanco	
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 tarrajeo 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 recomienda humedecer la superficie antes de enchapar, más aún si se va a 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 BLANCO FLEXIBLE** en un recipiente limpio y seco, para obtener la trabajabilidad deseada considerar entre 240 - 260ml de agua por Kg de pegamento.
2. Mezcle bien el pegamento 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 %.

3. Deje reposar de 5 a 10 minutos y vuelva a mezclar. Si la mezcla se apelmaza, vuelva a mezclar sin agregar más agua.
4. 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 (pisos para usos comerciales) y en aplicaciones húmedas (duchas, piscinas, entre otros). Para estos últimos además se recomienda humedecer la superficie y usar la técnica de doble encolado (el pegamento va en la superficie y a la vez en el dorso del enchape)
5. En caso de Pepelma use llana plana o plancha de empastar asegurando un espesor de entre 2.5 y 5mm.
6. Aplique el pegamento con la llana dentada sobre la superficie a enchapar.
7. 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.
8. Asegure un contacto adecuado entre el mortero, la pieza (enchape) y el sustrato levantando periódicamente algunas para verificar una cobertura aceptable.
9. 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 juntas cuando este aun fresco.
10. 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 m^2 dependiendo del sustrato, del tamaño del enchape y del raspín utilizado.

PRESENTACIÓN

- Bolsa de 25 kg.
- Bolsa de 10 Kg.
- 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.

ALMACENAMIENTO

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.

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 enchape 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 enchape 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 enchapes 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 Nº 08 para todos los fines"