

*Calidad que Construye*

CHEMITA BLANCO FLEXIBLE

**Pegamento extrafuerte blanco para enchapar
cerámicos y porcelanatos.**

VERSION: 05
FECHA: 07/11/2023

DESCRIPCIÓN

CHEMITA BLANCO FLEXIBLE es un pegamento cementicio de color blanco formulado con polímeros para enchapar cerámicos, porcelanatos, gres porcelánicos y otros materiales sobre superficies de cemento, frotachado, rayado y pulido en ambientes interiores como exteriores.

Tiene buena resistencia a la humedad, buen tiempo de trabajabilidad y durabilidad. Permite además enchapar sobre otros enchapes existentes sin necesidad de retirarlos ni utilizar primers.

Este producto cumple con la norma ISO 13007-1 clasificado como C2TE (adhesivo cementicio mejorado, deslizamiento reducido y tiempo abierto extendido).

VENTAJAS

- Enriquecido con polímeros, lo 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
- Permite enchapar sobre otros enchapes antiguos sin necesidad de retirarlos o de utilizar primers.
- Permite enchapar sobre superficies de cemento frotachado y pulido sin necesidad de picar o rayar previamente.
- 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.
- Su consistencia suave y cremosa le confiere excelente trabajabilidad (hasta 6 horas).
- Los pisos pueden entrar en servicio después de 24 horas de enchapado.
- Cuenta con la garantía y el asesoramiento del Departamento Técnico de CHEMA, pre y post venta.

USOS

- Ideal para enchapar cerámicos, mayólicas, listelos, azulejos, gres porcelánico, porcelanatos, enchapes tipo kar, baldosines, mosaicos, mármol, piedra, granito y otros materiales con formatos hasta 60 x 60 cm sin deslizamiento. Para formatos mayores o muy pesados se recomienda usar soporte mecánico para superficies verticales, además de usar el doble encolado (el pegamento va en la superficie y a la vez en el dorso del enchape)
- Para enchapar sobre enchapes antiguos sin necesidad de retirarlos ni de utilizar primers.
- Para enchape sobre superficies rígidas (concreto rayado, frotachado y pulido), superficies flexibles (yeso, drywall), ambientes sumergidos en agua (piscinas, pozos de agua, etc)
- Recomendada para zonas de alto tránsito.
- Para enchapes generales sobre pisos y paredes en interiores y exteriores, en piscinas y pozos de agua.
- Ideal para enchapar sobre enchapes antiguos sin necesidad de retirarlos.



Calidad que Construye

CHEMITA BLANCO FLEXIBLE

**Pegamento extrafuerte blanco para enchapar
cerámicos y porcelanatos.**

VERSION: 05
FECHA: 07/11/2023

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.	
E (tiempo abierto ampliado)	No menos de 30 min	
Especificación del producto	Valores	Método de ensayo
Resistencia a la adhesión por tracción-C (28 días)	$\geq 1.1 \text{ N/mm}^2$	ISO 13007-2
Tiempo abierto a 23°C y 50% HR	≥ 30 minutos *	
Tiempo de corrección	≥ 20 minutos *	
Duración de la mezcla	4 – 6* horas	
Temperatura de aplicación	8 – 35°C	
Apertura al tránsito liviano (peatonal)	24 horas	
Apertura al tránsito pesado	07 días	
Tiempo de espera para aplicar la fragua	48 horas	
Color	blanco grisáceo	
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, si fuese así se recomienda humedecer los cerámicos y 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".

*Calidad que Construye***CHEMITA BLANCO FLEXIBLE****Pegamento extrafuerte blanco para enchapar
cerámicos y porcelanatos.**VERSION: 05
FECHA: 07/11/2023**Aplicación.**

1. Prepare el CHEMITA BLANCO FLEXIBLE 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.
2. Deje reposar 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 (raspín) adecuada 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 como pisos para usos comerciales etc. En estos últimos casos se recomienda 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, el enchape y el sustrato levantando periódicamente algunas piezas para verificar una cobertura aceptable.
7. En superficies verticales, cuando se trate de piezas muy pesadas o de mayor tamaño (mayor a 60 x 60cm) colocar sujetadores o soportes por un lapso de 6 horas.
8. Retire el exceso de mortero de las juntas cuando este aun fresco.
9. Espere mínimo 48 horas para fraguar las juntas con SUPER 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 se hayan endurecido.

RENDIMIENTO

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

PRESENTACIÓN

- Bolsa de 25 kg. (código. 02025002)

*Calidad que Construye*

CHEMITA BLANCO FLEXIBLE

**Pegamento extrafuerte blanco para enchapar
cerámicos y porcelanatos.**

VERSION: 05
FECHA: 07/11/2023

- 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 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 35°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.
 - Utilice durante la aplicación del pegamento un soporte mecánico al enchapar formatos grandes sobre superficies verticales como usualmente se trabaja.
 - Proteja los enchapes durante las siguientes 24 horas.
 - En caso de emergencia, llame al CETOX (Centro Toxicológico) al número 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° 04 para todos los fines”