CHEMAYOLIC EXTERIORES PORCELANATOS Y GRES PORCELÁNICOS

Pegamento de alta adherencia para enchapar porcelanatos en ambientes exteriores

DESCRIPCIÓN

El **CHEMAYOLIC EXTERIORES, PORCELANATOS Y GRES PORCELÁNICOS** es un pegamento cementicio de color gris de alta resistencia, formulado especialmente para enchapes de porcelanatos, gres porcelánico, mármol, granito, laja, piedra y una variedad de enchapes de gran formato sobre superficies rígidas de cemento. Tiene alta resistencia a la humedad, mayor tiempo de trabajabilidad y durabilidad. También es ideal para piscinas. (Ver cuadro de Aplicación de Pegamentos CHEMA).

Producto adecuado a la norma ANSI A108.5.

VENTAJAS

- Óptima adherencia en superficies de cemento o concreto en ambientes interiores y exteriores.
- Resistente a la humedad.
- Permite enchapar sobre superficies de cemento frotachado y pulido sin necesidad de picar o rayar previamente.
- Buen rendimiento.
- Su consistencia suave y cremosa le confiere excelente trabajabilidad.
- No desliza y permite la rectificación del enchape durante la instalación.
- Mayor avance en obra.
- No requiere remojar las piezas previo al enchape.
- 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.
- Cuenta con el asesoramiento del Departamento Técnico de Chema, pre y post venta.

USOS

- Para enchape sobre superficies de concreto o cemento rayado, frotachado y pulido.
- Ideal para enchapar porcelanatos, gres porcelánico, mármol, piedra, granito, entre otros.
- Para enchapar formatos grandes. Dependiendo del tipo de enchape usar ayuda mecánica para superficies verticales, si se requiere.
- 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 trabajos donde se requiera un pegamento de alta resistencia y durabilidad.

DATOS TÉCNICOS

Especificación del producto	Parámetros	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	≥ 1.0 MPa (28 días)	ISO 13007-2
Color	Gris	
VOC[1] (gr/L)	No Contiene (0%).	

[1] VOC: Compuestos Orgánicos Volátiles.

Propiedades de conservación y aplicación	
Duración de la mezcla a 23°C y 50% HR	3-4 horas dependiendo de la temperatura
Tiempo de espera para aplicar la fragua	48 horas como mínimo

*Estas propiedades pueden variar por cambios de temperatura.
Para mayor información, solicitar certificados de ensayos de laboratorios externos.

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 o la superficie antes de enchapar.
- No se recomienda enchapar a temperaturas menores a 8°C.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

1. Prepare el **CHEMAYOLIC EXTERIORES, PORCELANATOS Y GRES PORCELÁNICOS** en un recipiente limpio y seco, agregándole gradualmente 250 ml. de agua (1/4 de litro) por cada kilo de pegamento. Mezcle bien el pegamento 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. Parta 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).
4. Humedezca ligeramente la superficie con una brocha.
5. Aplique el pegamento con la llana dentada sobre la superficie a enchapar.
6. 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.
7. Asegure un contacto adecuado entre el mortero, la pieza (enchape) y el sustrato levantando periódicamente algunas para verificar una cobertura aceptable.
8. En superficies verticales, cuando se trate de piezas de mayor tamaño, colocar sujetadores o soportes por un lapso de 6 horas para asegurar la adhesión. Retire el exceso de mortero de las áreas de las juntas.

9. 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 endurecidos.
- Para el mantenimiento, use el limpiador CHEMA CLEAN más indicado según su tipo de enchape.

RENDIMIENTO

El rendimiento aproximado por bolsa de 25 Kg. es de 4 a 8 m^2 dependiendo del sustrato, del tamaño del enchape y del raspín utilizado.

PRESENTACIÓN

- Bolsa de 25 kg. (Código. 02001025)
- 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

- Almacenar bajo techo.
- 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.

De almacenarse en lugar fresco, ventilado y sellado bajo techo su tiempo de vida útil será de:

- 8 meses para envases de 25 kg.
- 12 meses para envases de 10kg.

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.
- Preparar el pegamento con agua limpia y en un envase limpio.
- No 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 o 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 superficies verticales como usualmente se trabaja.
- Proteja los enchapes durante las siguientes 24 horas.

En caso de emergencia, llame al CETOX (Centro Toxicológico).
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, lávelos 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.

APLICACIÓN DE PEGAMENTOS CHEMA

(Según la superficie, enchape y ambiente)

LÍNEA DE PEGAMENTOS CHEMAYOLIC		CHEMAYOLIC RAPID	CHEMAYOLIC BLANCO FLEXIBLE	CHEMAYOLIC EXTRAFUERTE	CHEMAYOLIC EXTERIORES, PORCELANATOS Y GRES PORCELÁNICOS	CHEMAYOLIC CERÁMICOS, PORCELANATOS Y GRES PORCELÁNICOS	CHEMAYOLIC INTERIORES	CHEMAYOLIC EN PASTA	CHEMAYOLIC PEPELMA	CHEMAYOLIC BLOCK DE VIDRIO
SUPERFICIE	Concreto o cemento frotachado, rayado y pulido	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Superficies sumergidas	✓	✓	✓	✓	✓				
	Enchapes antiguos	✓	✓	✓				✓		
	Yeso, drywall y aglomerado		✓					✓		
	Madera, triplay, metal, plástico, tecnopor							✓		
	Muros traslúcidos de vidrio									✓
ENCHAPE	Cerámicos, mayólicas, listelos y azulejos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Enchapes tipo kar, losetas, gres porcelánico, porcelanatos, piedra, mármol, granito y laja	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
	Pepelma								✓	
	Block de vidrio									✓
	Vidrio							✓		
AMBIENTE	Baños, duchas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Cocinas, dormitorios, salas, oficinas, tiendas, pisos y paredes interiores	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Zonas de alto tránsito, espacios de uso comercial, pisos industriales, cubiertas en exteriores, terrazas al aire libre y fachadas	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
	Cocheras, estacionamientos	✓	✓	✓	✓	✓				
	Piscinas	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
	Grutas, pozos de agua, murales	✓	✓	✓					✓	
	Enchapes nuevo sobre antiguos	✓	✓	✓				✓		
	Casas pre fabricadas		✓					✓		
	Saunas y frigoríficos		✓	✓	✓					

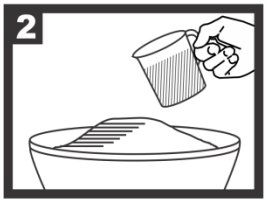
CHEMAYOLIC EXTERIORES
PORCELANATOS Y GRES PORCELÁNICOS

Pegamento de alta adherencia para enchapar porcelanatos en ambientes exteriores

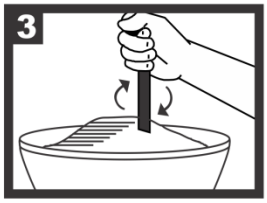
INSTRUCCIONES DE USO



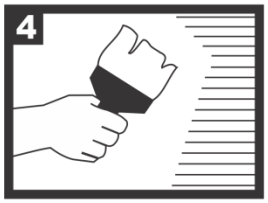
Verifique que la superficie esté totalmente nivelada y limpia de polvo, grasa, impurezas, pintura, selladores y cualquier otro contaminante. Asimismo el tarrajeo deberá tener mínimo 7 días de secado.



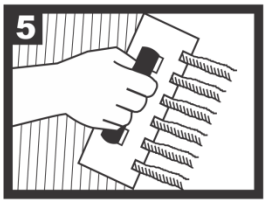
Prepare el pegamento en un recipiente limpio y seco agregandole 250 ml. de agua (1/4 de litro) por cada kilo de **CHEMAYOLIC** o en proporción de 3 vol. de **CHEMAYOLIC** por 1 vol. de agua.



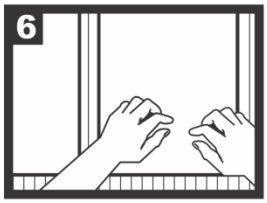
Mezcle bien el pegamento hasta lograr una pasta homogénea, luego deje reposar 5 a 10 minutos.



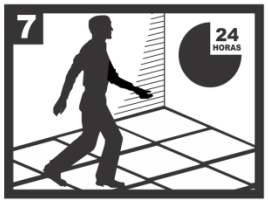
Humedezca ligeramente la superficie con una brocha.



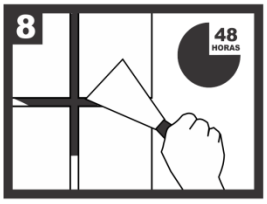
Aplique el pegamento directamente sobre la superficie con un raspín ó llana dentada de 8 a 10 mm. para aumentar la rapidez y el rendimiento del producto.
El espesor del pegamento debe ser entre 4 y 6 mm. dependiendo del espesor y tamaño del enchape.



Coloque las piezas una por una ejerciendo fuerte presión para asegurar el contacto con el pegamento. A temperaturas menores a 8ºC no se recomienda enchapar. A temperaturas mayores de 25° C se recomienda humedecer las piezas antes de enchapar.



Los pisos pueden entrar en servicio después de 24 horas de aplicado el pegamento.



Espere 48 horas para el fraguado de juntas con **PORCELANA ESPECIAL PARA PORCELANATOS CHEMA o SUPER PORCELANA CHEMA,** para evitar que se manche o vetee.