

SUPER PORCELANA CHEMA



Calidad que Construye

Fragua altamente impermeable para juntas de cerámicos, mayólicas y Porcelanatos.

VERSION: 04

FECHA: 04/11/2023

DESCRIPCIÓN SUPER PORCELANA CHEMA es un mortero de altas prestaciones a base de cemento blanco agregados finos, polímero y aditivos especiales que le brindan propiedades de alta resistencia e impermeabilidad, diseñado para rellenar e impermeabilizar juntas de enchape de cerámicos, mayólicas, porcelanatos, mármoles y otros tipos de enchapes en interiores como en exteriores. Se dispone en más de 50 colores para escoger de acuerdo al color del enchape. Cumple con las normas internacionales ISO 13007-3 (Clasificación CG2WA) y ANSI 118.6

- VENTAJAS**
- Es altamente impermeable.
 - Alta adherencia y resistencia al desgaste.
 - Evita la formación de hongos en ambientes húmedos.
 - Mayor tiempo abierto.
 - Excelente trabajabilidad.
 - Variedad de colores, desarrollados de acuerdo a las últimas tendencias de enchapes.

- USOS**
- Para el relleno de juntas de enchapes de cerámicos, mayólicas, azulejos, porcelanatos, pavimentos cerámicos, granitos, mármoles y otros tipos de enchape en interiores y exteriores de pisos y paredes de: zonas de alto tránsito, tanto comerciales como residenciales, hospitales, plantas de procesamiento de alimentos, centros comerciales, cocinas, colegios, duchas, tableros de trabajos enchapados en cerámica, etc.
 - Es recomendado para juntas de 3 a 12mm de espesor. Para juntas de menor espesor utilizar PORCELANA ESPECIAL PARA PORCELANATOS.

DATOS TÉCNICOS

Característica	Unidades	Valores
Apariencia	-----	Polvo cementicio de colores
Densidad aparente del polvo	kg/m ³	800 - 1100
Agua de mezcla	-----	300ml de agua/1Kg de polvo
Consistencia de la mezcla	-----	Pasta
Densidad de la mezcla	g/cm ³	1.70 - 1.80
Duración de la mezcla	horas	2 -4 horas dependiendo de las condiciones ambientales
Espesor de la junta	mm	de 3 a 12 mm
Resistencia a la compresión (28 días)	Kg/cm ²	120 - 160
Absorción de agua (ml) Método Karsten		
a las 24h	ml	0.0
a los 7 días	ml	≤ 0.2
VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles)	g/L	0.0
Puesta en servicio	-----	24 horas

SUPER PORCELANA CHEMA



Calidad que Construye

Fragua altamente impermeable para juntas de cerámicos, mayólicas y Porcelanatos.

VERSION: 04

FECHA: 04/11/2023

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Cuidados previos.

- Cuando se realiza el fraguado en obra, tener en cuenta que los siguientes tipos de trabajos en conjunto al fraguado pueden causar contaminantes que produzcan cambios o alteración de color: resane, empaste, imprimación, pintado o lijado de paredes, cepillado de puertas o marcos de madera, cortado de cerámicos o porcelanatos, entre otros.

Preparación de las juntas.

- Antes de iniciar el relleno esperar que el pegamento CHEMAYOLIC utilizado en los enchapes tengan 48 horas de aplicado.
- Verificar que las juntas estén limpias. El adhesivo aflorado eventualmente durante la colocación deben ser eliminados cuando estén todavía frescos.

Preparación de la mezcla

- Verter la SUPER PORCELANA CHEMA en un recipiente limpio.
- Agregar agua limpia a razón de: 300 ml de agua por cada Kilo de polvo. Variar esta dosis de agua puede causar distintas tonalidades de color.
- Mezclar hasta obtener una pasta homogénea, manualmente o con taladro a bajas revoluciones para evitar formar un exceso de aire ocluido.
- Dejar reposar de 2 – 3 minutos y luego volver a mezclar brevemente antes de su uso.

Aplicación.

- Humedecer las juntas con agua limpia.
- Rellenar bien las juntas con la SUPER PORCELANA CHEMA utilizando un fraguador y/o una llana de goma adecuada presionando varias veces para asegurar un completo llenado de las juntas sin dejar huecos o desniveles.
- Retirar el exceso de porcelana de la superficie cuando la mezcla este todavía fresca.
- Luego de aprox. 1 hora pulir la superficie con una esponja o franela seca.
- Después de 3 – 4 horas de aplicado curar la fragua (rociándole agua) para el desarrollo total de sus propiedades.
- Exponer al tránsito después de 24 horas de aplicado.
- Al día siguiente de haber fraguado las juntas colocar una cobertura bien sellada sobre las juntas para protegerlas del polvo que se genera en obra por las actividades que se realizan después del fraguado.
- Para una mejor protección aplique BELLA FRAGUA sobre las juntas después de transcurridas 24 horas.

Limpieza.

Las herramientas y los recipientes se lavan con agua mientras la mezcla se encuentre todavía fresca.

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

Para el mantenimiento de la junta, use el limpiador CHEMA CLEAN MULTIUSOS de acuerdo a su necesidad.

SUPER PORCELANA CHEMA



Calidad que Construye

Fragua altamente impermeable para juntas de cerámicos,
mayólicas y Porcelanatos.

VERSION: 04

FECHA: 04/11/2023

RENDIMIENTO

TABLA DE CONSUMO DE ACUERDO AL FORMATO DEL ENCHAPE Y EL ANCHO DE LAS JUNTAS						
Dimensiones del enchape (mm)			Rendimiento (kg/m ²)			
Longitud	Ancho	Espesor	Ancho de las juntas (mm)			
A	B	C	3	6	8	10
200	300	8	0.30	0.59	0.79	0.99
300	300	8	0.24	0.47	0.63	0.79
440	440	8	0.16	0.32	0.43	0.54
300	600	8	0.18	0.36	0.47	0.59
300	900	8	0.16	0.32	0.42	0.53
600	600	8	0.12	0.24	0.32	0.40

PRESENTACIÓN

Bolsas de 1 Kg.
Cajas de 12 unidades.

ALMACENAMIENTO

3 años en su envase original cerrado almacenado bajo sombra y en ambiente fresco.

PRECAUCIONES Y
RECOMENDACIONES

- No mezcle fraguas de diferentes colores, cuando se trate de áreas grandes es recomendable adquirir el producto del mismo lote.
- Prepare la porcelana con la misma cantidad de agua, variar la dosis puede generar distintas tonalidades.
- La calidad del enchape influye también en el color final, por lo que se recomienda hacer una prueba en un área pequeña para ver si el color elegido es el apropiado.
- Si utiliza pegamento Chemayolic, deje secar como mínimo 48 horas antes de aplicar la porcelana.
- Es importante realizar un buen curado para evitar problemas de contracción, veteo (manchas blancas en superficie), quemado (desmoronamiento como si fuera tiza), etc.
- En caso de emergencia, llame al CETOX al 999012933 (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, lávese con abundante agua. Si es ingerido, no provocar vómitos; procurar ayuda médica inmediata.

“La presente Edición anula y reemplaza la Versión N° 03 para todos los fines”

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.