



Calidad que Construye

PORCELANA ESPECIAL PARA PORCELANATOS

Fragua de altas prestaciones especial para juntas de Porcelanatos en interiores y exteriores.

VERSION: 05
FECHA: 04/11/2023

DESCRIPCIÓN PORCELANA ESPECIAL PARA PORCELANATOS es un mortero de altas prestaciones a base de cemento blanco, agregados finos, polímeros y aditivos especiales que le confieren propiedades de alta fluidez, resistencia e impermeabilidad, diseñado especialmente para rellenar e impermeabilizar juntas de enchape de porcelanatos, gres porcelánico, piedra natural, mármol, granito desde 1mm a 3mm de espesor en interiores como en exteriores. Se dispone de mas de 20 colores para escoger de acuerdo al color del enchape.

Cumple con las normas internacionales ISO 13007-3 (Clasificación CG2WA) y ANSI 118.6

- VENTAJAS**
- Alta fluidez lo que permite penetrar hasta el fondo de la junta.
 - Es altamente impermeable.
 - Alta adherencia y resistencia al desgaste.
 - Evita la formación de hongos en ambientes húmedos y facilita la limpieza.
 - Alta dureza y resistencia mecánica.
 - Buen tiempo abierto.
 - Excelente trabajabilidad.
 - Variedad de colores desarrollados de acuerdo al tono de las ultimas tendencias de enchapes.

- USOS**
- Para el relleno de juntas de enchapes de porcelanatos, gres porcelánico, piedra natural, granitos, mármoles 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, etc.
 - Es recomendado para juntas de 1 a 3mm de espesor. Para juntas mayores a 3mm utilizar SUPER PORCELANA CHEMA.

DATOS TÉCNICOS

Característica	Unidades	Valores
Apariencia	-----	Polvo cementicio de colores
Densidad aparente del polvo	kg/cm ³	800 - 1000
Agua de mezcla	-----	270 - 300ml de agua/1Kg de polvo
Consistencia de la mezcla	-----	Pasta trabajable
Densidad de la mezcla	g/cm ³	1.89 – 1.99
Duración de la mezcla	horas	2 -3 horas dependiendo de las condiciones ambientales
Espesor de la junta	mm	de 1 a 3 mm
Resistencia a la compresión (28 días)	Kg/cm ²	250 - 350
Absorción de agua (ml) Método Karsten		
a las 24h	ml	0.0
a los 7 días	ml	≤ 0.1
VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles)	g/L	0.0
Puesta en servicio	horas	24 horas



Calidad que Construye

PORCELANA ESPECIAL PARA PORCELANATOS

Fragua de altas prestaciones especial para juntas de Porcelanatos en interiores y exteriores.

VERSION: 05

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 PORCELANA ESPECIAL PARA PORCELANATOS en un recipiente limpio.
- Agregar agua limpia a razón de: 300 ml de agua por cada Kilo de polvo. Si se desea aplicar para juntas en vertical considerar 270 ml por cada Kilogramo de porcelana. Variar esta dosis de agua puede causar distintas tonalidades de color.
- Batir hasta obtener una mezcla con consistencia fluida y homogénea, manualmente o con taladro a bajas revoluciones para evitar formar un exceso de aire ocluido.
- Dejar reposar de 2 – 3 minutos para que se hidrate y luego volver a mezclar brevemente antes de su uso.
- Si después de pasado un tiempo determinado se observa que la mezcla se pone viscosa, re mezclar para recuperar su apariencia original.

Aplicación.

- Humedecer ligeramente las juntas y esperar el secado superficial del agua.
- Rellenar bien las juntas con la PORCELANA ESPECIAL PARA PORCELANATO utilizando un fraguador 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 la superficie moviendo la llana diagonalmente a las juntas 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 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 24 horas.

Limpieza.

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



Calidad que Construye

PORCELANA ESPECIAL PARA PORCELANATOS

Fragua de altas prestaciones especial para juntas de Porcelanatos en interiores y exteriores.

VERSION: 05
FECHA: 04/11/2023

Utilice CHEMA REMOVE en caso que las salpicaduras de pegamento o fragua se hayan endurecido.

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

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 la junta (mm)		
A	B	C	1	2	3
600	600	10	0.050	0.099	0.149
600	400	9	0.056	0.112	0.168
600	300	10	0.075	0.149	0.224
900	450	10	0.050	0.099	0.149
1200	600	12	0.045	0.089	0.134
1200	600	14	0.052	0.104	0.157

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.
- 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 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° 04 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.