

MORCEMCOLOR® EPOXI

Mortero de rejuntado epoxi bicomponente para juntas de 2 a 15 mm



DESCRIPCIÓN

Mortero epoxi bicomponente para juntas. Para el sellado de azulejos, baldosas, placas, ladrillos, etc que deben soportar cargas químicas o mecánicas de alta presión (mataderos, laboratorios, cocinas industriales, etc.). Apta para uso en paredes y suelos, tanto interiores como exteriores.

COMPOSICIÓN

Mortero sellador bicomponente de resina epoxídica que está compuesto por una resina y un endurecedor.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Transitable después de 12 horas. Soporta cargas mecánicas después de 24 horas.
- Una vez endurecido, resiste el agua salada, las lejías y otros diluidos, ácidos, líquidos orgánicos y compuestos minerales.
- Color estable. Fácil limpieza.
- Alta capacidad de resistencia.
- Buena introducción en las juntas.
- Para juntas de 2 a 15 mm.
- Piscinas, industrias químicas y alimentarias, laboratorios, hospitales, mataderos, cocinas, etc.

SOPORTES

- Las juntas vacías deben estar secas y limpias en toda su longitud y profundidad.
- Es aconsejable esperar 24 horas después del encolado de revestimientos verticales y 48 horas tras el encolado de pavimentos

MODO DE EMPLEO

- Mezclar los dos componentes enérgicamente mediante un agitador adecuado (por ejemplo un agitador en espiral) hasta obtener un mortero homogéneo y uniforme.
- Nunca deben realizarse mezclas parciales
- Rellenar las juntas con ayuda de una espátula o una llana de goma, compactando el material firmemente. La aplicación debe realizarse en sentido diagonal de las juntas.
- El material sobrante se debe eliminar a base de agua con un estropajo o una esponja dura, siempre dentro del tiempo de utilización de aproximadamente 75 minutos, y seguidamente se ha de recoger con mucho cuidado con una esponja blanda
- Se debe evitar los velos residuales sobre los azulejos o baldosas

USO COMO ADHESIVO

- También es apto para el pegado de mosaicos de vidrio y de porcelana sobre superficies de pared y de suelo, así como para el alicatado de de azulejos cerámicos, baldosas, etc. Sobre suelos
- Cuando se utiliza como adhesivo, cumple con la norma UNE EN 12004

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Sobre piezas con relieves y/o porosas puede mostrar velos residuales después del sellado de las juntas.



MORTEROS PARA JUNTAS

MORCEMCOLOR EPOXI

CONSUMO SEGÚN DIMENSIONES (KG/M²)

- Haga pruebas en alguna superficie no visible.
- No aplicar por debajo de 10°C ni por encima de 30°C
 - No utilizar agua caliente para retirar el material sobrante
 - Limpiar las herramientas con agua y un cepillo antes del endurecimiento del mortero
 - Deben usarse guantes de protección y evitar el contacto con la piel

Valores válidos para piezas de 6 mm de grosor

FORMATO BALDOSA (cm)	ANCHURA DE JUNTA (mm)				
	2 mm	5 mm	8 mm	10 mm	15 mm
15 x 15 cm	0,24	0,60	0,96	1,20	1,80
15 x 20 cm	0,21	0,53	0,84	1,05	1,58
20 x 20 cm	0,18	0,45	0,72	0,90	1,35
25 x 33 cm	0,13	0,32	0,51	0,63	0,95
30 x 40 cm	0,11	0,26	0,42	0,53	0,79
40 x 60 cm	0,08	0,19	0,30	0,38	0,56
45 x 80 cm	0,06	0,16	0,25	0,31	0,47

$((A+B)/A \times B) \times C \times D \times 0,15 = \text{Kg/m}^2$

Donde:
A = ancho de la baldosa (cm)
B = largo de la baldosa (cm)
C = grosor de la baldosa (mm)
D = anchura de la junta (mm)

PRESENTACIÓN

El kit contiene dos envases: Uno de 3 Kg con la base resina y otro de 1 Kg con el endurecedor
Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado y sin volcar, al abrigo de la intemperie y la humedad

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Color	BLANCO/GRIS
Densidad del producto amasado	1,5 ± 0,2 g/cm³
Tiempo de utilización	Aprox. 75 min. a 20°C
Tiempo de colocación	Aprox. 75 min. a 20°C
Tiempo de corrección	Aprox. 75 min. a 20°C
Adherencia a tracción después de 28 días	> 2,5 N/mm²
Resistencia a compresión después de 1 día	> 60 N/mm²
Resistencia a compresión después de 28 días	> 70 N/mm²
Resistencia a flexotracción después de 1 día	> 30 N/mm²
Resistencia a flexotracción después de 28 días	> 45 N/mm²
Clasificación según UNE-EN 13888	RG

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su

correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.