

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

USO COMO ADHESIVO

- Mezclar los dos componentes enérgicamente mediante un agitado 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
- 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

TABLA DE RESISTENCIAS QUÍMICAS

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

RESISTENTE	Aguas residuales, amoniaco concentrado, hidróxido de calcio saturado, ácido crómico al 5%, líquido de revelado (fotogr.), glicol etilénico, materias fecales, líquido de fijación (fotogr.), ácido fluorhídrico al 1%, solución de formalina al 3%, glicerina, detergentes domésticos, fuel-oil, potasa cáustica saturada, gasolina de automóviles, agua de mar, ácido láctico al 10%, agua de pantano, sosa cáustica saturada, grasas vegetales, ácido fosfórico < 50%, ácido nítrico < 10%, ácido clorhídrico < 36%, ácido sulfúrico < 80%, aguas salobres, grasas animales, peróxido de hidrógeno < 10%, ácido tartárico saturado, ácido cítrico saturado y solución de azúcar
RESISTENTE DURANTE POCO TIEMPO	Ácido fórmico al 1%, ácido acético al 5%, alcohol etílico concentrado, ácido fluorhídrico al 5%, alcohol metílico < 50%, ácido láctico al 20% y ácido nítrico < 40%
INESTABLE	Acetona, ácido fórmico al 3%, butanón (metiletilcetona), cloroformo, ácido acético >10%, acetato etílico, ácido fluorhídrico > 5%, cloruro de metileno, ácido láctico >20% y ácido nítrico concentrado

* En caso de aguas residuales industriales, se tiene que comprobar la idoneidad en cada caso concreto.

CONSUMO SEGÚN DIMENSIONES (KG/M²)

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

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

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

NOTA

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

MORTEROS PARA JUNTAS

MORCEMCOLOR[®] EPOXI

DATOS TÉCNICOS

utilización.

La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Color	BLANCO/GRIS
Densidad del producto amasado	1,5 ± 0,2 g/cm ³
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/mm ²
Resistencia a compresión después de 1 día	> 60 N/mm ²
Resistencia a compresión después de 28 días	> 70 N/mm ²
Resistencia a flexotracción después de 1 día	> 30 N/mm ²
Resistencia a flexotracción después de 28 días	> 45 N/mm ²
Clasificación según UNE-EN 13888	RG