

RESINAS Y MORTEROS

at morsil epoxi

mortero epoxi bicomponente para juntas

Mortero de rejuntado epoxi.

Para el sellado de azulejos, baldosas, placas, ladrillos, etc que deban soportar cargas químicas o mecánicas de alta intensidad.

Para rejuntados de muy altas prestaciones en mataderos, laboratorios, instalaciones industriales, piscinas, salas de pruebas, etc

Para uso en vertical y horizontal, tanto interiores como exteriores.



at morsil epoxi

mortero epoxi bicomponente para juntas

FICHA TÉCNICA

Color:	Blanco, Gris
Densidad amasado:	1,5 gr/cm ³
Tiempo de utilización:	Aprox. 75 mins.
Adherencia tracción 28 días:	>2,5 N/mm ²
Resistencia compresión 1 días:	>60 N/mm ²
Resistencia compresión 28 días:	>70 N/mm ²
Resistencia flexotracción 1 días:	>30 N/mm ²
Resistencia flexotracción 28 días:	>445 N/mm ²
Clasificación según UNE-EN 13888:	RG

CARACTERÍSTICAS

Transitable después de 12 horas.
 Soporta cargas mecánicas después de 24 horas.
 Una vez endurecido, resiste el agua salada, las lejías y otros productos agresivos, ácidos, líquidos orgánicos y compuestos minerales.
 Alta capacidad de resistencia.
 Color estable.
 Buena introducción en las juntas.
 Para juntas de 2 a 15 mm.
 Fácil limpieza.

CONSUMO DOSIFICACIÓN

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

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

Donde:

A = ancho de la baldosa en cm
 B = largo de la baldosa en cm
 C = grueso de la baldosa en mm
 D = anchura de la junta en mm

MODO DE EMPLEO

Las juntas deben estar vacías, 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.

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 deben 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 azulejos cerámicos, baldosas, etc. sobre suelos. Cuando se utiliza como adhesivo, cumple con la norma UNE EN 12004

