

UNE 13888

RG

KOLORSTONE EPOXI

Mortero epoxi bicomponente sin disolventes para el relleno de azulejos cerámicos y mosaicos con junta de anchura entre 1 y 15 mm. Tiene alta resistencia a la compresión, flexión y elevada adherencia, es resistente a ácidos, álcalis, productos corrosivos y de limpieza, agua de mar, etc



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Facilidad de aplicación y limpieza
- Anti-moho y hongos
- Especial colocación piscinas de agua salina y termal
- Gran resistencia a los compuestos químicos
- Resistente a la exposición a los rayos UV y a la acción meteorológica y climatológica.
- Muy deformable
- Gran resistencia a la abrasión
- Ausencia total de grietas, fisuras o cuarteados después del endurecimiento
- Colores estables e intensos
- Indicado para superficies expuestas a sustancias químicas agresivas, como industrias alimenticias en general

MODO DE EMPLEO

- Los soportes deberán ser resistentes, absorbentes y deben estar limpios, libres de polvo, partículas sueltas y aceites.
- El adhesivo utilizado para la colocación de las piezas cerámicas debe estar totalmente endurecido y seco.
- Las juntas deben estar secas y limpias en toda su longitud y profundidad, estando vacías al menos en 2/3 del espesor de la pieza cerámica.
- Verter el componente B (catalizador) completamente sobre el componente A (pasta) y mezclar mecánicamente hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos.
- Aplicar la mezcla con una llana de goma o espátula flexible de acero inoxidable, introduciendo el producto diagonalmente en las mismas hasta llenarlas completamente. Eliminar el material sobrante.
- Una vez las juntas han quedado rellenas, se procede a emulsionar con agua toda la superficie del recubrimiento (a unos minutos desde su aplicación) para neutralizar el endurecimiento sobre la superficie de las baldosas y poder limpiar con esponja húmeda.
- Una vez el producto ha empezado a endurecer, se puede retirar todo el material sobrante neutralizado con el agua con trapo o esponja húmeda o un cepillo y un limpiador de junta epoxi específico.

UNE 13888

RG

PRECAUCIONES

- No aplicar en temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 35 °C.
- La temperatura de aplicación ideal está entre +15°C y +25°C. A estas temperaturas se obtiene el punto óptimo de trabajabilidad y tiempo de curado.
- Es recomendable atemperar el producto en invierno, y almacenarlo en un lugar fresco en verano.
- Para la información de seguridad, consultad la ficha de seguridad.

DATOS TÉCNICOS

Colores	Blanco y gama de colores
Resistencia a compresión	45 N/mm ²
Resistencia a flexión	30 N/mm ²
Resistencia a la abrasión	≤ 250 mm ³
Retracción seca	≤ 1.5 mm/m
Absorción de agua tras 240 min	≤ 0.02 g
Rendimiento	Ver tabla

Dimensión de las piezas (en cm)	CONSUMOS, gr/m ²			
	Ancho de junta			
	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
2 x 2 x 0,3	1.030	1.550	-	-
4,2 x 4,2 x 0,6	990	1.470	1.970	2.680
10 x 10 x 0,6	420	620	830	1.040
10 x 10 x 0,9	620	930	1.460	1.550
15 x 15 x 0,7	320	480	640	800
15 x 15 x 1,2	550	830	1.100	1.380
20 x 20 x 0,7	240	360	480	600
20 x 30 x 0,7	200	300	400	500
24 x 12 x 0,8	340	510	680	860
24 x 11,5 x 1,5	660	1.000	1.340	1.660
24 x 11,5 x 2	900	1.330	1.780	2.210
24 x 11,5 x 2,5	1.110	1.670	2.220	2.780
30 x 30 x 0,8	180	280	370	460

KOLORSTONE EPOXI

UNE 13888

RG

SEGURIDAD

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H315 - Provoca irritación cutánea.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/ la niebla/los vapores/el aerosol.
P280 - Llevar guantes/gafas/máscaras de protección.
P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y puede hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P333 + P313: En caso de irritación o erupción cutánea, consultar a un médico.
P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos.

ATENCIÓN



FORMATOS

Kolorstone Epoxi se presenta en Kits bicomponentes con envases plásticos (Componente A) y envases metálicos (Componente B) en los siguientes formatos:

- 2,087 Kg (1,832 Kg Componente A + 0,255 Kg Componente B)
- 5 Kg (4,39 Kg Componente A + 0,61 Kg Componente B)

ALMACENAMIENTO:

Conservación de 1 año desde su fabricación en su envase original, sin abrir, bajo techo, entre 5 y 25 °C evitando las heladas y la exposición directa al sol.

