

Junta-E

Mortero de rejuntado coloreado de resinas reactivas, sin retracción, para juntas de 1 a 16 mm
RG según UNE-EN 12004

Descripción detallada

SOLBAU JUNTA-E es un mortero de rejuntado de resinas reactivas, coloreado, bicomponente. Especialmente indicada para industrias químicas y alimentarias, piscinas, laboratorios, hospitales, talleres, etc...

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- En soporte seco limpiar restos de polvo y suciedad de los flancos y el fondo de la junta para que no se dificulte la adherencia.
- Acondicionar las juntas vacías en toda su longitud y profundidad.
- Al rejuntar baldosas muy porosas o rugosas en su superficie (consultar al fabricante o hacer una prueba previa para verificar la facilidad de limpieza) hacer un tratamiento preliminar con SOLBAU TAPA que protege las baldosas evitando posibles coloraciones y facilitando la limpieza posterior por formación de una película superficial sobre la que resbala el mortero coloreado.

Preparación del producto:

- Mezclar los dos componentes de SOLBAU JUNTA-E, durante 2/3 minutos
- Procedimiento: preferentemente con batidor eléctrico hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Imprescindible mantener la proporción indicada, de lo contrario el producto no endurecerá correctamente.

Aplicación del producto:

- Rellenar las juntas comprimiendo la pasta con una espátula o llana de goma, extendiendo el producto en diagonal, o con pistola rellenable.
- Compactar el material firmemente.
- Aplicación en sentido diagonal de las juntas. Quitar el material sobrante con una espátula.
- Esperar unos 10 - 15 minutos, hasta que la junta haya endurecido ligeramente (nunca del todo) y emulsionar abundantemente con agua toda la superficie, con una esponja dura para que no quede ningún resto de junta sin emulsionar.
- Lavar y quitar el exceso de masilla que queda sobre las baldosas con esponja mojada en agua antes de 30 min. (se aconseja ir aplicando y limpiando).
- Tras la gelidificación de la masilla quitar con un trapo seco o esponja los restos de ligante, para que no quede velo mate sobre las baldosas o azulejos.
- Dejar transcurrir 16 horas para solicitaciones mecánicas y 7 días para solicitaciones químicas (20° C).
- Para uso como adhesivo, extender la masilla con llana dentada y colocar las piezas presionando hasta conseguir completo macizado y aplastamiento total de los surcos.

Usos

Rellenado de juntas de hasta 16 mm. de anchura entre azulejos, baldosas vitrificadas, placas, ladrillos, etc... que deben soportar cargas químicas y/o elevadas solicitaciones mecánicas como industrias químicas y alimentarias, piscinas, laboratorios, hospitales, talleres, cocinas, áreas de alto tránsito, como centros comerciales, aeropuertos, etc...

Aplicable en pavimentos y revestimientos interiores y exteriores.

También es apropiado para encolar revestimientos cerámicos de formatos pequeños o medianos y de cualquier tipo de absorción, sobre todo tipo de soportes.

Soportes

Los soportes útiles para la aplicación de SOLBAU JUNTA-E son, entre otros:

- Soportes convencionales a base de cemento (hormigón, soleras, capas niveladoras, revestimientos, etc...)
- Adhesivos cementosos.
- Terrazo de cemento o epoxi adecuadamente preparado.

Ventajas

- Amplia gama de colores.
- Fácil aplicación, lavable en agua.
- Sin retracción. Juntas estancas.
- Adherencia excepcional.
- Altamente duradero.
- Impermeable.
- Resistente a los ataques ácidos, álcalis, disolventes, etc...
- Mortero epoxi 100% sólido de alta resistencia.
- Color estable y duradero.
- Interior y exterior.



Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto:

Apariencia	Pasta
Color	Según carta de colores
Tiempo de vida de la mezcla	≈ 1 h (22°C)
Proporción de mezcla	Componente A = 3:1 Componente B = 3:1
Rendimiento	Según tamaño de la baldosa y junta $[(A+B)/(A \times B)] \times C \times D \times 1,80$
A: largo de la baldosa en mm B: ancho de la baldosa en mm C: espesor de la baldosa en mm D: ancho de la junta en mm	
Partida arancelaria	3506.99.90
Prestaciones Finales	
Clasificación	RG
Resistencia a la abrasión	≤ 250 mm ³
Resistencia a flexión	≥ 30,0 N/mm ²
Resistencia a compresión	≥ 45,0 N/mm ²
Retracción	≤ 1,5 mm/m
Absorción de agua después de 240 mm	≤ 0,1 g
Adherencia inicial y cizalla	≥ 2,0 N/mm ²
Deslizamiento	≤ 0,5 mm
Tiempo abierto	20 min
Resistencia a la temperatura	-40 °C a 100°C

Recomendaciones

- Temperatura de aplicación entre 10 y 30°C
- Para superficies rugosas o porosas se recomienda aplicar SOLBAU TAPA antes de empezar el rejuntado.
- En tiempo caluroso la limpieza se realizará unos 5-10 minutos después de la aplicación. Aplicar en paños pequeños.
- No utilizar esponjas blandas, ya que arrastran el material.
- Respetar obligatoriamente las proporciones de mezcla.
- No utilizar agua caliente para eliminar el material sobrante.
- Antes de proceder al rellenado de las juntas, es necesario dejar transcurrir un mínimo de 24-48 h desde la colocación del pavimento o revestimiento, en función de las condiciones ambientales.
- Haga pruebas en alguna superficie no visible.
- Respetar las juntas de fraccionamiento y perimetrales.

Presentación y almacenamiento

- Botes predosificados de 5 kg
3,75 kg de Componente A
1,25 kg de Componente B
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.

Nota Importante

Producto para uso profesional.

La información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y experiencia de Solbau y se suministran de buena fe. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En la práctica las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el siguiente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a la realización de pruebas previas representativas. La información que aparece en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidos por el uso indebido de los productos así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por Solbau. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha Técnica u Hoja de Datos, copia de las cuales se mandará a quien la solicite.