

Rezklad E-Joint Sealant

Sellador epoxi semi rígido para juntas

Sistema epoxi de dos componentes, los que, mezclados, forman un sellador para aplicar en juntas.

Características y propiedades

Está formulado para llenar juntas entre materiales para piso disímiles, como ser ladrillo, baldosa o pisos monolíticos con hormigón o metal.

Resulta adecuado para su uso en áreas de mucha circulación.

El material curado ofrece una excelente resistencia al impacto y adherencia al acero, aluminio, cerámica de vidrio, hormigón y madera.

Rezklad E-Joint Sealant es resistente a los ácidos suaves, álcalis, sales corrosivas, alcoholes e hidrocarburos alifáticos.

Rezklad E-Joint Sealant LT está formulado para aquellos casos en que la temperatura ambiente y la del substrato se halla entre 2 y 18°C.

Usos

Rezklad HP GRout se recomienda para industria alimenticia, plantas de elaboración de bebidas, industria farmacéutica, electrónica, etc. que requieren el funcionamiento a largo plazo de pisos expuestos a los productos químicos, agresión mecánica y tránsito de material rodante.

Rezklad HP Grout también es un excelente producto para resellar juntas erosionadas de pisos de ladrillo y baldosa. Además posee una alta adherencia a las juntas superficiales.

Propiedades físicas

PROPIEDAD	METODO DE TESTEO	E-JOINT	E-JOINT-LT
Densidad	ASTM C905	1,35g/cc.	1,41 g/cc.
Resist. a la tracción (a 7 días - a 25°)	ASTM D412	8 MPa	2,76 MPa
Elongación a la tensión (a 7 días - a 25°C)	ASTM D412	10%	65%
Dureza, shore (D2)	ASTM D2240	55-65	25-35

Mezcla y aplicación

Rezklad E-Joint Sealant

Asegúrese que la temperatura de los materiales sea de 18°C o más antes de realizar la mezcla.

Vierta la mitad del contenido de la lata de **Rezklad E-Joint Sealant** Resina y la mitad del contenido de la lata de **Rezklad E-Joint Sealant** Endurecedor dentro de un recipiente de mezcla apropiado. Mezcle durante aproximadamente dos minutos usando un taladro manual equipado con un mezclador tipo "Jiffy" a una velocidad de 300-500 r.p.m. . Asegúrese de que las juntas estén limpias y secas y vierta la mezcla en ellas. Esta mezcla permanecerá trabajable durante unos 20 minutos (a 25°C) y soportará el tráfico peatonal a las cuatro horas. No exponga el área al contacto con productos químicos durante una semana.

Rezklad E-Joint Sealant LT

Asegúrese que la temperatura de los materiales sea de 18°C o más antes de realizar la mezcla. Vierta la mitad del contenido de la lata de **Rezklad E-Joint Sealant** Resina y la mitad del contenido de la lata de **Rezklad E-Joint Sealant LT** Endurecedor dentro de un recipiente de mezcla apropiado. Mezcle durante aproximadamente dos minutos usando un taladro manual equipado con un mezclador tipo "Jiffy" a una velocidad de 300-500 r.p.m. Asegúrese de que las juntas estén limpias y secas y vierta la mezcla en ellas. Esta mezcla permanecerá trabajable durante unos 20 minutos (a 7°C) y soportará el tráfico peatonal a las cuatro horas (a una temperatura de 2 a 18°C). No exponga el área al contacto con productos químicos durante una semana.

Limpieza de herramientas

Para remover los materiales de esta Hoja Técnica de las herramientas de mezcla y del equipo debe usarse lana de acero, agua caliente y jabón, si es que la limpieza se realiza inmediatamente después del uso. Una vez que los materiales hayan empezado a endurecerse, deberán usarse solventes tales como metil-etil cetona, tolueno o xileno. Si los materiales se han endurecido totalmente, habrá que removerlos mediante procedimientos mecánicos. Los residuos deberán eliminarse de acuerdo con las disposiciones de las Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales y con normas gubernamentales oficiales.

Consumo

Rendimiento teórico 2 kg./ L de volumen a rellenar dependiendo del tamaño de juntas, estado de absorción y rugosidad de la superficie.

Almacenar

Guarde los materiales en un ambiente fresco, seco y fuera del alcance de la luz solar directa. La temperatura ambiente ideal es de 24°C. Evite el congelamiento del producto. Duración aproximada de un año en su envase original cerrado.

Precauciones y seguridad

Algunas pieles son afectadas por las resinas epoxi y endurecedores, proteger manos y antebrazos con guantes.

Al terminar el trabajo, lavarse con agua caliente y con un buen jabón.

Los materiales de esta Ficha Técnica son únicamente para uso industrial. Los mismos contienen elementos que presentan un riesgo potencial para la salud. Para mayor información referente a medidas de precaución, consulte las Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales y la etiqueta de los envases.

Observaciones

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y prácticas en obra, sin que implique responsabilidad alguna para la empresa sobre todo si el uso del producto no es el indicado. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para lograr completo éxito en el uso de los productos recomendados.

