



Difibar Glue

Adhesivo para la fijación de la banda hidroexpansible Difibar WS



El adhesivo de fijación **Difibar Glue** garantiza una fijación rápida y firme de la banda hidroexpansible **Difibar WS**, el adhesivo de fijación **Difibar Glue** posee una excelente resistencia de adherencia, incluso en superficies de concreto húmedo.

BASE QUÍMICA

- Adhesivo elástico duradero de un componente basado en polímero híbrido MS

DATOS TÉCNICOS

Color	Gris
Temperatura de procesado con 50% de HR.	+5 hasta + 40°C
Cambio de volumen (DIN 52451)	Aprox. 6%
Consistencia	Material muy tixotrópico
Densidad a 23°C	1.40 +/- 0.05 g/cm ³
Tiempo de formación de capa superficial a 23°C / 50% HR	Aprox. 5 minutos
Tasa de curado (24 horas a 23°C / 50% de HR)	Aprox. 3.5 mm
Estabilidad de la temperatura después del curado	-40°C hasta + 90°C (200°C por corto tiempo)
Dureza (ShA), DIN 53505, después de 3 semanas de almacenamiento a 23°C / 50% HR	50 +/- 2
Módulo de elasticidad al 100% (DIN 53504 S2)	Aprox. 1.6 N/mm ²
Esfuerzo a la tensión (DIN 53504 S2)	Aprox. 3.0 N/mm ²
Alargamiento a la rotura (DIN 53504)	Aprox. 300%

RESISTENCIA QUÍMICA

- Buena: contra el agua, disolventes alifáticos, aceites, grasas, ácidos inorgánicos a base de agua y compuestos alcalinos.
- Moderado: contra ésteres, cetonas y aromáticos.
- No resistente: contra ácidos concentrados e hidrocarburos clorados.
- Completamente resistente a la intemperie

INDICACIONES DE APLICACIÓN

- No se requiere imprimación al aplicar el adhesivo de fijación **Difibar Glue** sobre una superficie de concreto limpia.
- Para una adhesión óptima, se recomienda una superficie estable, limpia, libre de polvo, aceite y grasa. Si fuese necesario, se recomienda limpiar con acetona o isopropanol.
- La fijación óptima se logra cuando el área de contacto total de la barra hidroexpansiva **Difibar WS** en agua se cubre con adhesivo.
- Después de la aplicación de adhesivo, la barra hidroexpansiva **Difibar WS** en agua debe presionarse hacia abajo, para asegurar un contacto total con el adhesivo por debajo y lograr una adhesión óptima.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

- Máximo 15 meses de almacenamiento desde la fecha de producción en su caja original sin abrir.
- Se recomienda el almacenamiento en un área seca y fresca con temperaturas entre + 5°C y + 25°C.

EMBALAJE

Cartucho	Cartuchos/Caja	Cajas/Tarima
290 ml	12	96

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Mercancía no peligrosa. No sujeto a clasificación contenida en la normativa actual de GHS. Se puede encontrar información importante sobre la seguridad laboral y la seguridad ambiental en la Ficha de Datos de Seguridad del Material.