

BETEC LEAKINJECT

Resina de inyección semi-flexible para el sellado de **FISURAS CON AGUA**



BETEC LEAKINJECT, es una resina aquareactiva, en base poliuretano de baja viscosidad, bicomponente.
Reacciona con el agua formando un sellado hidrofóbico semi flexible.

Descripción

BETEC LEAKINJECT, está especialmente indicado para:

- Obturación de vías de agua.
- Sellado de grietas y fisuras en: presas, depósitos, túneles, colectores, garajes, etc.
- Impermeabilización de juntas entre pantallas, túneles de ferrocarril, metro, carreteras, aparcamientos, etc.
- Impermeabilización de pozos, galerías y taponos de fondo.

Campos de aplicación

BETEC LEAKINJECT, tiene las siguientes propiedades:

- Penetración profunda en grietas finas y fisuras.
- Reacciona con el agua aumentando considerablemente su volumen, sellando cualquier posible penetración de agua.
- Expansión libre: 800%.
- Químicamente resistente al agua, ácidos débiles y alcalis.
- No se contrae tras el curado.
- Excelente adherencia al hormigón, ladrillo, metal y algunos plásticos.

Propiedades y características

Añadir de 6 a 10% de CATALIZADOR y mezclar hasta conseguir una mezcla homogénea.
Inyectar la mezcla con una bomba (manual, eléctrica ó neumática) a baja presión en la grieta o fisura.
La velocidad de reacción puede controlarse variando la cantidad de acelerador.
LEAKINJECT reacciona en contacto con el agua por lo cual es indispensable la presencia de agua en el soporte para conseguir la correcta actuación del producto.
LEAKINJECT se polimeriza convirtiéndose en una espuma semi-flexible.

Modo de empleo

Tipo:	Poliuretano bicomponente	
Presentación:	LEAKINJECT 25 KG Catalizador 2,5 l	
Tiempos de reacción a 20°C		
% Catalizador	Tiempo del Gel (Segs)	Tiempo de reacción (Segs)
2%	120 sg	600 sg
4%	80 sg	360 sg
6%	70 sg	165 sg
8%	60 sg	155 sg
10%	50 sg	130 sg
12%	40 sg	120 sg
Color:	Marrón claro	
Viscosidad:	10°C-270 mPas 15°C-180 mPas 20°C-130 mPas 25°C-100 mPas	

Datos técnicos