

RESINA ZBC-1000

RESINA DE INYECCIÓN ULTRA-RÁPIDA

DESCRIPCIÓN

La resina de poliuretano ZBC-1000, es un sistema de dos componentes, de reacción rápida y libre de CFC. La inyección se realiza con una bomba bi-componente de ratio volumétrico 1:1. La baja viscosidad y su buena fluidez la hacen adecuada para la inyección en trabajos de consolidación y sellado.

PROPIEDADES FÍSICAS

Características	Unidad	Componente A	Componente B
Color		blanco	marrón
Viscosidad 20 °C Brookfield	cps	300	130
Peso específico (20 °C) UNE 48098	g/cm ³	1,05	1,12
Tiempo de almacenamiento	meses	6	6
Temperatura de almacenamiento	°C	15-20	10-20
Punto de inflamación °C UNE 53127	°C	185	214

DATOS TÉCNICOS

Los valores dependen de las condiciones del proceso.
Temperatura de los componentes 20 °C.

	Unidad	
Tiempo de Inicio	seg	38
Tiempo de Gel	seg	46
Tiempo Final	seg	50
Densidad Libre	kg/m ³	1085
Resistencia a Compresión UNE. 80.101.	kg/cm ²	300
Resistencia a Compresión a 1 H. y 1% deformación UNE. 80.101.	kg/cm ²	20-30
Resistencia a flexión a una Hora. UNE.80.101.	kg/cm ²	>140
Retracción	Nula	

APLICACIONES

- ✓ Se recomienda su aplicación en terrenos o estructuras (saturados o no en agua) donde se necesiten alcanzar altas propiedades mecánicas en un corto espacio de tiempo.
- ✓ Inyección de juntas y fisuras en presas, colectores, canales, pantallas, etc.
- ✓ Inyecciones de bulones y anclajes autoperforantes.
- ✓ Consolidación de muros y frentes de avance.
- ✓ Consolidación del terreno bajo soleras de túneles de metro, ferrocarril, etc.

Dalper España:

Av. Fuente Nueva 4 Planta 2ª
Oficinas 3-4
28703 S.S de los Reyes (Madrid)
Tel.: +34 91 653 48 01 - Fax.: +34 91 704 94 84
Mail: administracion@dalpersl.com

Dalper Chile SpA

Avenida Américo Vespucio, 400, Pudahuel.
Centro Logístico Bodegas San Francisco, Bodega Y17.
Santiago, Región Metropolitana
Teléfonos: +56 9 79969163
+56 9 57587223
+56 9 75685033
Mails: administracion@dalpersl.com
csantos@dalpersl.com