

Solución de lechada industrial para vertido profundo



BELZONA
7211



Belzona 7211 es un sistema con un contenido del 100 % de sólidos, de tres componentes y una baja generación de calor, que permite ejecutar lechadas de vertido profundo de hasta 20,5 cm. El producto ha sido diseñado para soportar maquinaria de grandes dimensiones, cuyas excelentes características de amortiguación le permiten tolerar cargas estáticas y dinámicas elevadas.

Belzona 7211 ofrece un rápido desarrollo de resistencia mecánica y una gran resistencia a la deformación por fluencia lenta. Además, las contracciones que experimenta son mínimas, con lo cual se logran superficies de apoyo efectivas con una distribución uniforme de la carga.

Esta lechada de vertido profundo ha sido formulada para proporcionar excelentes propiedades de autonivelación que permiten que el producto fluya incluso en espacios difíciles de alcanzar por debajo de la maquinaria.

La consistencia de Belzona 7211 se puede optimizar a fin de facilitar su aplicación sin comprometer el rendimiento. Ambos niveles de fluidez, alto o estándar, son adecuados para satisfacer diferentes condiciones de aplicación.

		FLUIDEZ ESTÁNDAR	FLUIDEZ ALTA
DATOS TÉCNICOS	Proporción de mezcla (base : solidificador)	4,6 : 1 : 41	4,6 : 1 : 33
	Vida útil de la mezcla	45 minutos a 22 °C	
	Cobertura por envase (unidad de 124 kg)	56.184,69 cm ³	49.153,98 cm ³
	Resistencia mínima a la compresión	102 MPa después de 72 horas a 22 °C	92 MPa después de 72 horas a 22 °C
	Módulo de elasticidad a la compresión	4550 MPa	4688 MPa
	Resistencia a la tracción	19 MPa	15 MPa
	Resistencia a la fluencia	6,2 x 10 ⁻³ in/in (cm/cm)	8,7 x 10 ⁻³ in/in (cm/cm)
	Reacción exotérmica máxima	30 - 35 °C	
	Caducidad	3 años	

TIEMPOS DE CURADO	FLUIDEZ ESTÁNDAR			FLUIDEZ ALTA		
	Temperatura	15 °C	20 °C	30 °C		
Tiempos de curado	48 horas	24 horas	12 horas			

*Consulte la Hoja de especificaciones del producto y las Instrucciones de uso para obtener los datos técnicos más recientes.



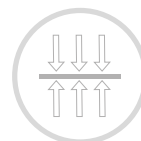
FLUJO GRADUABLE



BAJAS PROPIEDADES EXOTÉRMICAS



SOPORTE SEGURO PARA EL EQUIPO



ALTA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

Beneficios clave:

- **Aplicación simple**

Belzona 7211 no requiere calor ni herramientas especiales para su aplicación.

- **Instalación efectiva**

Belzona 7211 presenta una excelente capacidad de carga, lo que le permite proporcionar un sistema de cimentación confiable.

- **Económico**

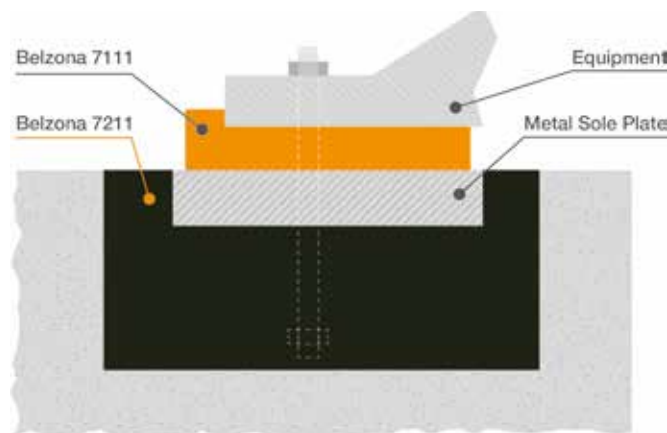
El bajo pico exotérmico del material permite aplicaciones duraderas de grandes volúmenes.

- **Uso seguro**

Belzona 7211 es un sistema con un contenido de sólidos del 100%, libre de solventes.

- **Sistema confiable**

Además, Belzona 7211 presenta una alta resistencia a la compresión, soporta cargas estáticas y dinámicas y ofrece una excelente adherencia al metal y al hormigón.



Belzona 7111 logra una alineación precisa del equipo, mientras que Belzona 7211 suministra el soporte necesario en el montaje de equipos con bases de gran volumen.

Patines para apoyo de maquinaria como:

- Motores
- Compresores
- Tambores
- Cribas vibratorias
- Generadores
- Bombas
- Accionamientos
- Equipos rotativos

Áreas de aplicación:

- Grandes placas base
- Placas de cimentación
- Instalación de pernos de anclaje de maquinaria
- Reparación de cimientos dañados de equipos



Vertido del sistema Belzona 7211

Si necesita más información, comuníquese con el representante de Belzona de su localidad:

PRODUCTOS DE CALIDAD - ASISTENCIA TÉCNICA

Los productos de Belzona están fabricados de acuerdo con un sistema de gestión de calidad registrado según ISO 9001.

Belzona tiene una red mundial de distribución de más de 140 distribuidores, presentes en 120 países. La asistencia técnica local es suministrada por un asesor técnico capacitado que primero diagnostica el problema, luego recomienda la solución y, a continuación, supervisa y guía la aplicación en el lugar durante las 24 horas.