

Datos técnicos

Densit® WearSpray 2000

- protección antidesgaste con material proyectado

El revestimiento antidesgaste Densit® WearSpray 2000, colocado con sistema de proyección, está indicado para grandes superficies. Proporciona una excelente protección contra el desgaste bajo a moderado, para temperaturas de hasta 400°C (750°F).

CONSUMO	con 25 mm de espesor
Densit® WearSpray 2000	60 kg/m ²
Fibras Densit® WearSpray	50 g/m ²

- Colocación de red
- Mezclar el mortero seco con agua y fibras Densit® WearSpray
- Transportar el material a través de una bomba adecuada
- Proyectar la mezcla sobre la red metálica
- Alisar la superficie si es necesario
- Aplicar aditivo de cura

Para tiempos de secado por favor consulte la Curva de Secado Densit® en el Manual de Instalación.

Densit® WearSpray 2000 proporciona una rápida y económica solución de protección antidesgaste. Se requiere conocimiento de los equipos especiales de bombeado y de proyección del producto.

Datos técnicos

Los datos técnicos dependen de la temperatura de cura. Los números proporcionados son típicos con 28 días de cura a 20°C

Para más información por favor consulte las secciones PRODUCTOS y INFORMACION TÉCNICA de los catálogos y el MANUAL DE INSTALACION DENSIT®.

Por favor contacte con Densit a/s o su agente mas próximo para más información.

PROPIEDADES	Standard	Densit® WearSpray 2000
Densidad kg/m ³ (lb/ft ³)	EN 1015-6	2400 (149.8)
Resistencia a la compresión MPa	EN 12190	110
Resistencia a la flexión MPa	EN 196-1	12
Retracción vol. %		0.2
Conductividad térmica w/m°C		1.5
Coefficiente de expansión térmica 1/°C (1/°F)	EN 1770	1.0x10 ⁻⁵ (5,6x10 ⁻⁶)
Temperatura máx. de servicio °C (°F)		400 (750)
Resistencia a la abrasión cm ³ /50 cm ²	DIN 52108	1.5-2.0
Resistencia a la erosión min/cm ³		100
Composición química	% CaO	17
	% SiO ₂	50
	% Al ₂ O ₃ + TiO	30
Espesor típico mm (in)		20-50 (0.8-2.0)