



PROMASPRAY® -C450 Feuerschutzspritzputz



Produktbeschreibung

PROMASPRAY® -C450 ist eine gebrauchsfertige Feststoffmischung mit geringem Gewicht, entwickelt für den Spritzauftrag. Die Feststoffmischung basiert auf Vermiculit und Portlandzement und wird in der Spritzmaschine mit Wasser vermischt. Je nach aufgetragener Schichtdicke und Anwendungsgebiet werden Feuerwiderstandszeiten von 15 bis 240 Minuten erreicht.

Anwendungsgebiete

- Betonbauteile
- Stahltragwerke

Vorteile auf einen Blick

- Dauerhafte, leichte Beschichtung, die einen Feuerschutz bis zu 240 Minuten gewährleistet
- Kostengünstige und schnelle Applizierung
- Verbesserung der Raumakustik und Wärmedämmung

Verpackung

- Kunststoffsack zu 12,5 kg – 30 Säcke/Palette

Lagerung

- In kühlen und trockenen Räumen lagern
- Vor Feuchtigkeit schützen
- Original verpackte Säcke mindestens zwölf Monate lagerfähig
- Angebrochene Säcke rasch verbrauchen

Sicherheitshinweise

- Von Kindern fernhalten
- Kontakt mit Nahrungsmitteln vermeiden
- Reagiert als zementhaltiges Produkt alkalisch, daher nur mit Schutzhandschuhen und Augenschutz verarbeiten. Bei Augenkontakt unverzüglich Augen mit Wasser spülen
- Weitere Hinweise entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt

Technische Daten

Rohdichte ρ	365 kg/m ³ ± 15%
Alkalität (pH-Wert)	12 - 12,5
Wärmeleitfähigkeit λ	0,095 W/mK bei 20°C
Druckfestigkeit	563 kPa

Eigenschaften

Euroklasse	A1 nach ÖNORM EN 13501-1
Minimale praktische Dicke	8 mm
Schichtstärken	8 - 58 mm
Schichtstärke/Arbeitsgang	ca. 15 - 20 mm
Aushärtung	durch hydraulisches Setzen
Erstes Setzen	2 - 6 Std. bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit
Haftgrund	Bonding Latex, PSK 101