

Promat



Technisch Productblad

PROMASPRAY®-P300

Brandwerende spuitpleister

Productomschrijving

PROMASPRAY®-P300 is een lichtgewicht, ééncomponent, fabrieksmatig voorvermengde spuitpleister op basis van vermiculiet en gips en is speciaal ontwikkeld voor het brandwerend beschermen van structurele bouwelementen in binnenklimaat. PROMASPRAY®-P300 kan worden aangebracht met de troffel of geschikte spuitapparatuur en laat toe om met een zeer geringe laagdikte een brandwerendheid van 30 tot 240 minuten te behalen.

Toepassingen

PROMASPRAY®-P300 is geschikt voor volgende toepassingen in binnenklimaat (Z₂) en beschermd buitenklimaat (Y):

- Stalen draagconstructies.
- Betonnen draagconstructies.
- Staalplaatbetonvloeren.
- Protective Membrane.

Voordelen

- Gering gewicht.
- Duurzaam.
- Snel en eenvoudig aan te brengen.
- Goed thermisch en akoestisch isolerend vermogen.
- Brandwerendheid tot 240 min.

Certificaten en goedkeuringen

- Brandwerendheid: getest tot 240 minuten volgens de Europese normen in diverse brandwerende constructies.

- Brandreactie: Euroklasse A1 volgens EN 13501-1.
- CE-markering volgens ETA 11/0043.
- DoP beschikbaar op www.promat-ce.eu.

Raadpleeg het classificatierapport/beoordelingsrapport/ technisch advies in kwestie en onze "Handleiding voor het aanbrengen van PROMASPRAY®-P300" voor de uitvoering.

Verpakking

- Plastic zakken van 20 kg.
- 24 zakken/pallet.

Wijzigingen voorbehouden.

Transport en opslag

- Opslag in droge, koele ruimte en beschermd tegen vocht.
- In de originele (hermetisch gesloten) verpakking kan het materiaal tot 12 maanden worden opgeslagen.
- Een geopende zak dient zo snel mogelijk te worden verwerkt.

Veiligheid in gebruik

- Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Contact met voeding en dranken vermijden.
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie (op aanvraag).

Technische gegevens	
Volumieke massa ρ	310 kg/m ³ ± 15% ("batch mix methode") 450 kg/m ³ ± 15% ("continuous mix methode")
Alkaliteit (pH-waarde)	± 8 - 8,5
Thermische geleidbaarheid λ	0,078 W/m.K bij 24 °C
Verpakking	
Plastic zakken van 20 kg	24 zakken/pallet
Statische gegevens	
Brandreactie	Klasse A1
Minimale dikte coating	10 mm
Diktebereik coating	10 - 64 mm
Laagdikte	± 10 - 25 mm
Uitharding	Door hydraulische binding
Initiële droogtijd	10 tot 15 uur bij 20 °C en 50% RH

De waarden in deze tabellen zijn gemiddelden en geven enkel een indicatie. Als sommige eigenschappen kritisch zijn voor een toepassing, adviseren wij om contact op te nemen met Promat. Promat behoudt het recht altijd en zonder voorafgaande kennisgeving de reeksen eigenschappen van alle producten te veranderen of te verbeteren. De technische gegevens van dit blad zijn verkregen onder specifieke omstandigheden. De gebruiker van deze gegevens blijft verantwoordelijk voor de juiste toepassing ervan. Wij adviseren in geval van twijfel te informeren of deze gegevens voldoen aan de gestelde toepassingseisen.

Promat

Etex Building Performance NV

Bormstraat 24
2830 Tiselt
België
+32 (0)15 71 80 40

Etex Building Performance BV

Oosterhorn 32-34
9936 HD Farmsum
Nederland
+31 (0) 85 902 81 30

Alle waarden die in dit productblad zijn vermeld, zijn naar eer en geweten correct op het moment van publicatie. Deze gegevens zijn productiegemiddelden en zijn onderhevig aan normale productievataties. Zij mogen niet worden beschouwd als of impliceren generlei prestatiegarantie. De gebruiker van deze gegevens blijft verantwoordelijk voor de juiste toepassing ervan en dient na te gaan of de producten geschikt zijn voor de gegeven toepassing. Fouten en weglatingen voorbehouden. Promat aanvaard geen enkele aansprakelijkheid voor het gebruik van of vertrouwen op deze gegevens. Alle vermelde tekeningen en beelden blijven onze exclusieve eigendom en mogen niet geheel of gedeeltelijk worden gebruikt zonder onze voorafgaandelijke schriftelijke toestemming. Uittreksels, reproducties, kopieën, enz. vereisen onze voorafgaandelijke toestemming. Deze publicatie vervangt alle vorige publicaties, waardoor deze vervallen. In het geval van klachten zijn onze leverings- en betalingsvoorwaarden van toepassing. Promat® en Microtherm zijn geregistreerde handelsmerken.

© Copyright Etex NV, Brussel, België.

Alle rechten voorbehouden. 2024-02