

Polyurethaan binder, speciaal samengesteld voor steentapijt vloer applicatie



Omschrijving

IntoDEC® MS-1K Polyurethaan binder speciaal samengesteld voor steentapijt vloer applicatie. Die uithardt met de vochtigheid in de atmosfeer het is 100% vaste stof, lage viscositeit, geurloos, zeer elastisch en hydrofoob met uitstekende hechting voor binnentoepassing van steentapijten en zero-toxisch (zero V.O.C.).

Na uitharding Bestand tegen water contact en chemicaliën.

De meng toepassing vereist 4-6% binder van het gekleurde kwarts- en marmerkorrels. Indien de infrastructuur waterdichting vereist in steentapijtoepassingen, dient PoreFILLER® P-1K onder de steentapijtlag te worden aangebracht.

Belangrijk Kenmerken

- IntoDEC® MS-1K ideaal voor gebruik bij warm weer
- Speciaal geformuleerd voor het zomerseizoen
- Door continu watercontact en regenwater ontstaan er geen kalk- of chloorwater vlekken
- Weerstand tegen watercontact
- Hydrofoob

Verpakkingstypes 5kg 10kg 20kg

Palletbeschrijving

5kg	120stuks X 5kg	Totaal 600kg
10kg	60stuks X 10kg	Totaal 600kg
20kg	30stuks X 20kg	Totaal 600kg

Kenmerken / Voordelen

- Transparant
- Continu flexibele vloeren
- Het materiaal vertoont een zeer lage vergeling bij langdurige blootstelling aan UV
- Uitstekende mechanische eigenschappen
- Uitstekende weerstand tegen chemicaliën
- Uitstekende weerstand tegen hydrolyse en oxidatie
- Absoluut niet schuiming
- Comfortabele toepassing

Toepassingsgebieden

- IntoDEC® MS-1K bindmiddel aggregaat systeem voor decoratieve binnenvloeren
- Continu flexibele vloeren
- Showrooms
- Woonruimtes
- Winkels
- Supermarkten
- Kantoren
- Scholen en hogescholen

Technische Data

Potlife : ± 45 minuten (20 °C)

Droogtijd aanraken : ± 8 uur (25 °C)

Droogtijd : 24 uur(25 °C)

Beloopbaar na : 24 uur

Servicetemperatuur : (-40 °C) - (+80 °C)

Consumptie

- Verbruik 4-6% Gewicht van de droge granulaten.
- De exacte verhouding is afhankelijk van het stofgehalte van de korrels.

Applicatie Procedure

Reinig het oppervlak indien mogelijk met een hogedrukreiniger.

Verwijder olie-, vet- en wasverontreinigingen. Het aanbreng oppervlak moet droog zijn.

Primeren: Primeren is vereist bij toepassing op niet-poreuze ondergronden, zoals keramische/glanzende tegels. In dit geval wordt Primer® D-1K gebruikt.

Tijdens het aanbrengen van vloer steentapijt;

- Voor een comfortabelere toepassing spuit u uw troffel met een mengsel van 20% glas reinigingswater en 80% leidingwater.
- Reinig uw troffel tijdens de applicatie fase regelmatig met Cellulosic verdunner.

Technisch Gegevensblad

EIGENSCHAP	EENHEDEN	METHODE	SPECIFICATIE
Viscositeit (Brookfield)	cP	bij 25 °C	1,000-3,000
Specifiek gewicht	gr/cm ³	bij 20 °C	1.00-1.10
Servicetemperatuur	°C	-	-40 tot 80
Max. temperatuur korte tijd (schok)	°C	-	200
Hardheid	Kust D	-	> 40
Treksterkte bij breuk bij 23 °C	Kg/cm ² (N/mm ²)	-	350 (35)
Percentage rek bij 23 °C	%	-	>700
Waterdamp transmissie	gr/m ² .hr	Watermethode	0.8