

Deckshield DPM

25-06-2024 / V 1

Omschrijving

Deckshield DPM is een 3-componenten, oplosmiddelvrije primer en basecoat op basis van polyurethaancement, ontworpen voor betonnen ondergronden die onderhevig zijn aan negatieve waterdruk.

Kenmerken en voordelen

- Uitstekende vloeit en gemakkelijk aan te brengen
 - In staat om negatieve hydrostatische druk in betonnen
- substraat te verminderen

Toepassingsgebied

Als een negatieve hydrostatische druk dissipatieve primer en bodycoat in het Deckshield LBD systeem.

Verpakking

Het product wordt geleverd als A+B+C in de volgende verpakkingen:

Eenheid 17,1 kg (9 liter) - Deel A: 2,5 kg, Deel B: 2,6 kg C: 12,0 kg.

Deel A = Deckshield DPM A

Deel B = Deckshield DPM B

Deel C = Deckshield DPM C

Bulkverpakking beschikbaar op aanvraag.

Beschikbare kleur

Naturel

Houdbaarheid

Componenten A & B - 12 maanden, vulstof C - 9 maanden vanaf de productiedatum (op de verpakking) indien bewaard in de originele, ongeopende verpakking.

Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +30 °C. Beschermen tegen vorst, direct zonlicht, vocht of binnendringende verontreinigingen.

Certificeringen & Goedkeuringen

CE volgens EN 1504-2 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem) OS-8 Certificaat (als onderdeel van het Deckshield LBD OS-8 systeem).

Deckshield DPM

Technische informatie

Verschijsning	A: Melkwhite vloeistof B: Bronzen, transparante vloeistof C: Gebroken wit, fijn poeder	
Meng hoeveelheden	A / B / C	1 / 1,04 / 4,8 in gewicht 1,2 / 1 / 2,25 in volume
Dichtheid gemengd product	EN ISO 1183	~1.9 kg/dm ³
Vastestofgehalte	~95	[%]
Verwerkingstijd bij +20°C	[min]	~10
Uithardingstijd bij +20°C		Handdroog: na 6 uur Licht voetverkeer: na 16 uur Voertuigverkeer: na 24 uur Volledige uitharding: na 5-7 dagen
Droogtijd volgende laag bij +20°C	[uur]	16- 24
Omgevings-temperatuur bereik		+15 °C - +25 °C
Substraat Temperatuurbereik		+10 °C - +25 °C
Relatieve luchtvochtigheid	[%]	40- 80
Relatieve Vochtigheid Ondergrond		<6% (TRAMEX scale or 97% RH BS 8203)

Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

Om het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, wordt aanbevolen om de houders voor het aanbrengen minstens 24 uur in +15 °C - +25 °C te houden. Bij bovengenoemde temperaturen is de harsstroom optimaal voor het beste applicatie-effect en kan het veronderstelde materiaalverbruik worden gehandhaafd. Tijdens het aanbrengen en de eerste uitharding van het product moet de temperatuur van de ondergrond ten minste 3°C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur. Laat de omgevingstemperatuur niet dalen onder +5 °C gedurende de eerste 24 uur na het aanbrengen. Hoge luchtvochtigheid in de eerste fasen van uitharding kan resulteren in langere uithardingstijden.

Vorbereiding ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon, vrij van kalk en andere verontreinigingen zijn die de hechtsterkte van de aangebrachte coatings kunnen verminderen. Het oppervlak moet mechanisch worden voorbereid - bijv. door stralen, slijpen, frezen enz. Alle scheuren en beschadigingen aan de vloer moeten worden gerepareerd voordat de vloer wordt gelegd.

Vooral ruwe oppervlakken moeten glad worden gemaakt met Deckshield DPM voordat de uiteindelijke bodycoat wordt aangebracht.

Ankergroeven, minimaal 3 mm breed x 3 mm diep, moeten worden gevormd waar de Deckshield DPM eindigt (bijv. langs muren, hoeken, voegen of pilaren).

Gedetailleerde eisen voor de ondergrond en andere toepassingsvoorwaarden zijn te vinden in Ondergrondvereisten voor Flowcrete vloersystemen.

Mengen

Roer deel A door en giet beide componenten A en B in de mengemmer. Meng de vloeibare componenten gedurende 30 seconden voor en voeg vulstof C toe. Meng met een mixer op lage snelheid en een spiraalvormige spinner (dubbele menger aanbevolen) gedurende minstens 3 minuten en zorg ervoor dat het materiaal grondig gemengd en gelijkmatig is, zonder lucht mee te voeren.

Neem voor meer informatie contact op met onze technische afdeling.

Technisch productblad

Deckshield DPM

Applicatie

Giet het materiaal binnen 1 minuut na het mengen op de ondergrond en gebruik een rakel (ingesteld op de juiste diepte) of getande spaan om het materiaal gelijkmatig te verdelen. De coating moet binnen 3 minuten na het aanbrengen worden opgerold met een spijkerroller om luchtballen te verwijderen en het oppervlak te egaliseren. Te laat rollen met een spijkerrol veroorzaakt stippels in het uitgeharde oppervlak.

Zorg ervoor dat de ankergroeven volledig gevuld zijn met Deckshield DPM.

Strooi onmiddellijk na het walsen met spikes vers, nog niet uitgehard materiaal in met kwartszand (of ander gespecificeerd toeslagmateriaal) tot volledige verzadiging.

Controleer de laagdikte door de dekkingsgraad na elke 50 m² te controleren.

Zie de individuele systeemspecificatie voor meer informatie.

Dekking

~5,60 kg/m² (zoals gespecificeerd in het Deckshield LBD-systeem) Zie de individuele systeemspecificatie/toepassingshandleiding voor meer informatie.

Gereedschap reinigen

Niet-uitgehard materiaal kan worden gereinigd met oplosmiddel (aceton, xyleen), uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. & Tremco CPG Belgium NV garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan bewezen is dat zij gebrekkig zijn, maar geeft geen garantie met betrekking tot het aanzien van de kleur. De informatie en aanbevelingen hierin worden door Tremco CPG Netherlands B.V. & Tremco CPG Belgium NV geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Volg de toepasselijke richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk die van toepassing zijn op de locatie waar de toepassing plaatsvindt.

Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Technische ondersteuning

Contact Tremco CPG Nederland en Tremco CPG België