



Deckshield DPM

Produktbeskrivelse

Deckshield DPM er en trekomponent, polyuretan-cementbaseret primer og mellemag uden opløsningsmidler udviklet til betonunderlag, som er udsat for et negativt vandtryk.

Egenskaber og vigtige fordele

Fremragende flydeevne og nem påføring

Kan begrænse negativt hydrostatisk tryk i betonunderlag

Produktinformation

Påføring

Som en dissipativ primer og mellemlag mod negativt hydrostatisk tryk i Deckshield LBD-systemet.

Certifikater og godkendelser

CE-certificeret i overensstemmelse med EN 1504-2 (ved anvendelse som del af et komplet system)

OS-8-certificeret (som del af Deckshield LBD OS-8-systemet)

Miljø og sundhed

Følg de gældende arbejdsmiljøregler på det sted, hvor produktet anvendes.

For yderligere oplysninger, se sikkerhedsdatabladet for de enkelte komponenter.

Teknisk information

Tekniske egenskaber (flydende tilstand)

Udseende	A: Mælkehvid væske B: Bronzefarvet, transparent væske C: Off-white, fint pulver
Blandingsforhold (A/B/C)	1/ 1,04/ 4,8 efter vægt 1,2/ 1/ 2,25 efter volumen
Tørstofindhold	~95 %
Densitet ved +23 °C (ISO 2811)	~1,90 kg/dm ³ (blandet A/B/C) ~1,00 kg/dm ³ (A) ~1,25 kg/dm ³ (B) ~2,6 kg/dm ³ (C)
Brugstid / bearbejdningstid ved +20 °C:	~10 min.
Hærdningstid ved +20 °C:	Berøringsstør: efter 6 timer Let gangtrafik : efter 16 timer Kørende trafik: efter 24 timer Fuldt hærdet: efter 5 -7 dage

Farve

Natural

Emballage

Enhed	Deckshield DPM Base A	Deckshield DPM Hardener B	Deckshield DPM Filler C
17,1 kg (9 liter)	2,5 kg	2,6 kg	12,0 kg

Større emballager kan leveres på anmodning.

Opbevaring

Opbevares et tørt sted i uåbnet originalemballage ved temperaturer fra +5 °C til +30 °C. Beskyttes mod frost, direkte sollys, fugt og snavs.

Holdbarhed

Komponenterne A & B - 12 måneder, Filler C - 6 måneder fra fremstillingsdatoen (på emballagen) ved opbevaring i uåbnet originalemballage.

Brugsanvisninger

Påføringsforhold

Omgivelsestemperatur:	+ 15 °C - +25 °C
Underlagets temperatur:	+ 10 °C - +25 °C
Omgivende relativ luftfugtighed:	40 % < X < 85 %
Relativ fugtighed i underlaget:	<6,0 % (TRAMEX-skalaen eller 97 % RF BS 8203)

- For at opnå de bedste påføringsegenskaber anbefales det, at beholderne opbevares ved en temperatur på +15 °C til +25 °C i mindst 24 timer inden påføring.
- Ved ovennævnte temperaturer er materialeflowet optimeret for at få den bedste påføringseffekt med det angivne materialeforbrug.
- **Under påføring og den første hærkning af produktet skal underlagets temperatur være mindst 3°C højere end den aktuelle dugpunkttemperatur.**
- Lad ikke den omgivende temperatur komme under +5 °C de første 24 timer efter påføring.
- Høj luftfugtighed i hærkningens tidlige faser kan medføre, at overfladen bliver hvid og mat (karbonisering).

Klargøring af underlaget

Underlaget skal være tørt, rent og fri for cementskud og andet snavs, som kan forringe vedhæftningen for de påførte lag. Klargør overfladen på mekanisk vis – f.eks. med slyngrensning, slibning, fræsning eller lignende. Alle revner og skader i gulvet skal repareres inden udlægning af gulvet.

Især ru overflader skal gøres glatte med Deckshield DPM, inden udlægning af den sidste belægning.

Dér, hvor Deckshield DPM slutter (fx langs vægge, hjørner, samlinger eller søjler), skal der laves låseriller, der er min. 3 mm brede og 3 mm dybe.

Detaljerede krav til underlaget og andre påføringsforhold findes i **Krav til underlag for Flowcretes gulvsystemer.**



Blanding

Omrør Base A, og hæld derefter både komponent A og B i et egnet blandingskar. Bland de flydende komponenter i 30 sekunder, og tilsæt Filler C. Bland massen med en boremaskine med piskeris ved lav hastighed i mindst 3 minutter, indtil materialet er grundigt blandet og ensartet. Sørg for, at der ikke trænger luft ind i materialet.

Kontakt vores tekniske afdeling for yderligere oplysninger.

Påføring

Inden for et minut efter blanding skal materialet hældes på underlaget. Brug en stiftrive (indstillet til den korrekte dybde) eller tandspartel til ensartet fordeling af materialet. Belægningen skal rulles med en pigrulle inden for 3 minutter efter påføring for at fjerne luftbobler og udjævne overfladen. Brug af pigrullen efter dette tidsrum vil give prikker i den hærdede overflade.

Sørg for, at låserillerne er fuldstændig fyldt op med Deckshield DPM.

Straks efter at gulvet er blevet pigrullet, bestrøs det friske, uhærdede materiale med kvartssand (eller andet specificeret aggregat), indtil overfladen er mættet.

Lagtykkelsen skal tjekkes ved at kontrollere dækningen efter hver 50 m².

Se tilhørende systemspecifikation for yderligere oplysninger.

Forbrug

~5,60 kg/m² (som specificeret i Deckshield LBD-systemet)

Se tilhørende systemspecifikation / påføringsanvisninger for yderligere oplysninger.

Rengøring

Uhærdet materiale kan fjernes med opløsningsmiddel (acetone, xylene). Hærdet materiale kan kun fjernes på mekanisk vis.

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Sweden AB

Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterer, at alle varer er fejlfrie, og erstatter materiale, som viser sig at være fejlbehæftet, men giver ingen garanti med hensyn til farverne. Oplysningerne og anbefalingerne i dette dokument er blevet udgivet i god tro af Tremco CPG Sweden AB og anses for at være korrekte.

26/05/2023, 1