

Teknisk datablad

Deckshield DPM

DP401 - Deckshield DPM

25-02-2025 / V 2

Beskrivelse

Deckshield DPM er en 3-komponent, løsemiddelfri, polyuretanbasert grunning og belegg for betonggulv som utsettes for negativt vanntrykk.

Teknisk datablad

- Utmerket flyt og enkel påføring.
- Kan begrense negativt hydrostatisk tryk i betonunderlag

Bruksområde

Som en negativ hydrostatisk trykkavlastende primer og belegg i Deckshield LBD-systemet.

Emballasje

Produktet leveres som A+B+C i følgende forpakninger:

Enhet 17,1 kg (9 liter) - Del A: 2,5 kg, Del B: 2,6 kg C: 12,0 kg

Del A = Deckshield DPM A

Del B = Deckshield DPM B

Del C = Deckshield DPM C

Bulkemballasje er tilgjengelig på forespørsel.

Tilgjengelig farge

Naturlig

Holdbarhet

Komponenter A og B - 12 måneder, Filler C - 9 måneder fra produksjonsdato (på emballasjen) ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje.

Oppbevaring

Oppbevares tørt, i uåpnet originalemballasje ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Beskyttes mot frost, direkte sollys, fuktighet og inntrengende forurensninger.

Sertifikater og godkjenninger

CE i henhold til EN 1504-2 (ved bruk som del av et komplett system)

OS-8-sertifikat (som en del av Deckshield LBD OS-8-systemet)

Deckshield DPM

Teknisk informasjon

Utseende		A: Melkehvít væske B: Bronse, gjennomsiktig væske C: Off-white, fint pulver
Blandingsforhold	A / B / C	1 / 1,04 / 4,8 i vekt 1,2 / 1 / 2,25 i volum
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,9 kg/dm ³ (A+B+C)
Tørrstoffinnhold		~95%
Brukstid i +20°C		~10 min
Herdetid ved +20°C		Berøringstørr: etter 6 timer Lett fotgjengertrafikk: etter 16 timer Kjøretøytrafikk: etter 24 timer Full herding: etter 5-7 dager
Overmalbar ved +20°C		16 - 24 timer
Teknisk informasjon om herdet produkt		
Påføringsbetingelser		
Omgivelsestemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivelsene		≤ 75 %
Underlagets relativa fuktighet		≤ 97 %

Påføringsbetingelser - tillegg

For å sikre de beste påføringsegenskapene anbefales det å kondisjonere beholderne i minst 24 timer ved +15 °C - +25 °C før påføring.

Ved de ovennevnte temperaturene optimaliseres flyten for best mulig påføringseffekt, og materialforbruket kan opprettholdes.

Under påføring og første herding av produktet må underlagstemperaturen være minst 3 °C høyere enn duggpunktstemperaturen.

Omgivelsestemperaturen må ikke synke under +5 °C de første 24 timene etter påføring.

Høy luftfuktighet i begynnelsen av herdingen kan føre til hvite, matte og flammende overflater.

Forberedelse av underlaget

Underlaget må være tørt, rent, fritt for cementslam og andre forurensninger som kan redusere vedheftingen av påført beleg. Overflaten bør klargjøres mekanisk, f.eks. ved blåsing, sliping, fresing osv. Alle sprekker og skader på gulvet må repareres før gulvbelegget legges på.

Spesielt ru overflater bør jevnes ut med Deckshield DPM før det endelige belegget påføres.

Der Deckshield DPM avsluttes (f.eks. langs vegger, hjørner, skjøter, sluk eller søyler), må det lages forankringsspor som er minst 3 mm brede og 3 mm dype.

Detaljerte krav til underlag og andre påføringsbetingelser finnes i Systemdatablad/Leggeanvisning.

Deckshield DPM

Blanding

Rør om del A og hell begge komponentene A og B i en blandebeholder. Bland A+B i 30 sekunder og tilsett Filler C. Bland med langsgående drill og spiralvisp (dobbeltvirkende mikser anbefales) i minst 3 minutter, og sørg for at materialet er grundig blandet og homogent.

Påføring

Hell materialet på underlaget innen 1 minutt etter blanding, og bruk en rake med mål (innstilt på riktig dybde) eller en tannsparkel for å fordele materialet jevnt. Belegget må rulles med en piggrull innen 3 minutter etter påføring for å fjerne luftbobler og jevne ut overflaten. Hvis du ruller for sent med en piggrull, vil det oppstå prikker i den herdede overflaten.

Sørg for at forankringsrillene er helt fylt med Deckshield DPM

Strø kvartssand på det uherdede materialet umiddelbart etter piggrullingen, slik at det blir helt mettet.

Tykkelsen på laget bør kontrolleres ved å sjekke materialforbruket etter hver 50 m².

Se separat systemdatablad/leggeanvisning for mer informasjon.

Dekningsgrad

Se separat ~5,60 kg/m² (som spesifisert i Deckshield LBD-systemet)

Se separat systemdatablad/leggeanvisning for mer informasjon. för mer information.

Rengjøring av verktøy

Uherdet materiale kan rengjøres med løsemidler (acetone, xylene), herdede rester kan bare fjernes mekanisk.

Garanti

Tremco CPG Norway AS garanterer at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer som viser seg å være defekte, men gir ingen garanti med hensyn til fargeekthet. Tremco CPG Norway AS mener at informasjonen og anbefalingene i denne publikasjonen er nøyaktige og pålitelige.

Forholdsregler for helse og sikkerhet

Følg de aktuelle retningslinjene for helse, miljø og sikkerhet som gjelder på bruksstedet. For mer informasjon, se sikkerhetsdatabladene for de enkelte komponentene.

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Norway AS

Teknisk datablad

Deckshield DPM