

Deckshield SF

DP400 - Deckshield SF

25-02-2025 / V 4

Beskrivelse

Deckshield SF er en 2-komponent, løsemiddelfri, polyuretanbasert primer og bindemiddel (med valgfri filler).



Teknisk datablad

- Svært høy kjemisk og mekanisk bestandighet.
- God vedheft til betong- og asfaltunderlag.

Bruksområde

Deckshield SF er et bindemiddel for Deckshield-systemene. Deckshield SF drysses med sand for å oppnå en sklisikker overflate. Deckshield SF kan også brukes som grunning på betong, sparkelmasser og asfalt.

Emballasje

Produktet leveres som A+B eller A+B+C i følgende emballasje:

Enhet 22,4 kg (14,9 liter) - Del A: 18,4 kg, Del B: 4 kg

Enhet 30 kg (17,6 liter) - Del A: 18,4 kg, Del B: 4 kg, Del C: 7,6 kg

Del A = Deckshield SF A

Del B = Finish/SF/LXP/LXP HD B

Del C = Deckshield SF Filler C

Bulkemballasje er tilgjengelig på forespørsel.

Merk: Deckshield SF Filler C kan kjøpes i praktiske, ferdigpakke poser. Alternativt kan man bruke lokal, ovnstørket 0,1-0,3 mm kvartssand som fyllstoff. Ved påføring av belegget bør det anbefalte blandingsforholdet (2,95 kg resin : 1 kg filler) følges for å sikre riktig flyt og materialforbruk.

Tilgjengelig farge

Naturlig

Deckshield SF

Holdbarhet

12 måneder fra produksjonsdato (på emballasjen) ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje.

Oppbevaring

Oppbevares tørt, i uåpnet originalemballasje ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C. Beskyttes mot frost, direkte sollys, fuktighet og inntrengende forurensninger.

Sertifikater og godkjenninger

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

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

OS-13-sertifikat (som en del av Deckshield ID OS-13-systemet)

OS-11a-sertifikat (som en del av Deckshield ED2 OS-11a-systemet)

Teknisk informasjon

Utseende		A: Naturlig pigmentert væske B: Brun, gjennomsiktig væske C: Sandfarget tilslag
Blandingsforhold	A / B	4,6/1 i vekt, 3,54/1 i volym
	A / B / C	4,6/1/1,9 i vekt, 3,54/1/1,3 i volym
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,5 kg/dm ³ (A+B) ~1,8 kg/dm ³ (A+B+C)
Tørrestoffinnhold		~100%
Bruktid i +20°C		~20 min
Herdetid ved +20°C		Berøringsstør: etter 5 timer Lett folgjengertrafikk: 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		≤ 93 %

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.

Deckshield SF

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

Ikke dekk til eller vask i løpet av de første 24 timene av herdingen.

Forberedelse av underlaget

Underlaget skal være mekanisk bearbeidet og fritt for sementslam, støv, olje og andre forurensninger som kan svekke vedheftingen; eventuelle skader og porer skal være ferdig utfylt og jevnet.

Underlaget skal ha en overflatetrekkfasthet på minst 1,5 MPa og en trykkfasthet på minst 25 N/mm².

Detaljerte krav til underlaget og andre monteringsbetingelser finner du i våre systemdatablad og leggeanvisninger.

Blanding

Rør om del A før du tilsetter del B. Tøm forsiktig del B over i del A. Bland med en langsgående drill og spiralvisp, og sørg for at materialet blandes grundig uten å trekke inn luft. Hvis Filler C skal brukes, må det helles i gradvis under omrøring, slik at fyllstoffet fuktes under blandingen. Til slutt helles materialet over i en annen beholder og blandes i ytterligere ett minutt før påføring.

Filler C (eller ovnstørket, 0,1-0,3 mm kvartssand) tilsettes når skrapelaget skal brukes til å jevne ut ujevnheter i underlaget, ved legging av asfalt eller ved oppbygging av belegging.

Påføring

Hell det blandede materialet på underlaget i bølger og påfør massen med en stålsparkel.

Porøse underlag kan kreve mer enn ett strøk med primer.

Ferskt, uherdet materiale drysses vanligvis med kvartssand.

Se separat systemdatablad/ leggeanvisning for mer informasjon.

Dekningsgrad

Som primer: ~0,40-0,60 kg/m² (beroende på underlagets porositet)

Som belægning: ~1,50 kg/m²/mm

Se den enkelte Systemdatablad/Leggeanvisning for mer informasjon.

Rengjøring av verktøy

Uherdet materiale kan rengjøres med løsemidler (aceton, xylen), 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.

Teknisk datablad

Deckshield SF

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