

Teknisk datablad

Flowprime LE 100

EP070 - Flowprime LE 100

22-11-2024 / V 2

Beskrivelse

Flowprime LE100 er en løsemiddelfri, 2-komponent epoksygrunning med svært lave VOC-verdier.

Teknisk datablad

- Svært høy vedheft til underlag og mellom lagene.
- Effektiv tetting av betongunderlag
- Lave VOC-verdier

Bruksformål

Som primer eller bindemiddel for sementbaserte underlag som skal brukes i systemer med lave VOC-verdier eller som barriere mot VOC-verdier fra gamle dekker, asfalt etc. i kombinasjon med riktig betongbelegg

Emballasje

Produktet leveres som A+B i følgende emballasje:

Enhet 13,8 kg (12,3 liter) - Del A: 8,8 kg, Del B: 5 kg

Del A = Flowprime LE100 A

Del B = Flowprime LE100 B

Tilgjengelig farge

Klar

Holdbarhet

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

Oppbevaring

Oppbevares på et tørt sted, i uåpnet originalemballasje ved temperaturer mellom +5 °C og +40 °C. Beskyttet mot frost, direkte sollys, fuktighet eller inntrengende forurensninger.

Sertifikater og godkjenninger

CE i henhold til EN 13813 (når brukt som en del av et komplett system)

Eurofins innendørs luftkomfort gull

M1 Klassifisering

Flowprime LE 100

Teknisk informasjon

Utseende		A: Klar væske B: Klar, brungul væske
Blandeproporsjoner	A / B	1,76 / 1 i vekt 1,53 / 1 i volum
for blandet tetthet	EN ISO 2811	~1,12 kg/dm ³
Fast innhold		~100 %
Brukstid i +20°C		~25 min
Herdetid i +20°C		Berøringstørr: etter 5 timer Lett fotgjengertrafikk: etter 10 timer Full herding: etter 5-7 dager
Overmalbar ved +20°C		10 - 24 timer
Teknisk informasjon om herdet produkt		
Vedheft til underlagsstandard	EN 1542	≥ 3 MPa
Påføringsbetingelser		
for omgivelsestemperaturområde		+10 °C - +30 °C
Underlagstemperaturområde		+10 °C - +25 °C
for relativ luftfuktighet i omgivelsene		< 75 %
Underlags relativ fuktighets		Här_saknas_värde

Påføringsbetingelser - tillegg

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

Ved de ovennevnte temperaturene er strømningen optimalisert for best påføringseffekt og materialforbruket kan opprettholdes.

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

Ikke la omgivelsestemperaturen synke under +5 °C i løpet av de første 24 timene etter påføring.

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

Forberedelse av underlag

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 utfyllt 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 monteringsanvisninger.

Blande

Rør om del A før du tilsetter del B. Tøm forsiktig del B inn i del A. Bland med en langsgående drill og spiralvisp, og sørg for at materialet er grundig blandet. Pass på at det ikke kommer luft inn i blandingen. Hell til slutt materialet over i en annen beholder og bland i ytterligere ett minutt før påføring.

Teknisk datablad

Flowprime LE 100

Påføring

Hell det blandede materialet i bølger på underlaget og fordel det med en nal, og jevn deretter ut med en rulle.

Sørg for at det herdede laget er sammenhengende, uten tørre flekker og fritt for pinholes. Porøse underlag kan kreve mer enn ett strøk grunning.

Ferskt, uherdet materiale kan strøs med kvartssand - se gjeldende systemdatablad for mer informasjon.

Deknings

~0,30~0,50 kg/m² per strøk (avhengig av underlagets porøsitet)

Rengjøring av verktøy

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

Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterer at alle varer er feilfrie og vil erstatte materialer som viser seg å være defekte, men garanterer ikke fargeekthet. Tremco CPG Sweden AB mener at informasjonen og anbefalingene i denne publikasjonen er nøyaktige og pålitelige.

Helse- og sikkerhetstiltak

Følg retningslinjene for helse, miljø og sikkerhet på arbeidsplassen der applikasjonen skal brukes. For mer informasjon, se sikkerhetsdatabladene for de enkelte komponentene.

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Norway AS