

Hydraseal DPM

EP020 - Hydraseal DPM

25-02-2025 / V 3

Beskrivelse

Hydraseal DPM er en 2-komponent, løsemiddelfri epoksyplastgrunning for fuktige sementbaserte underlag med relativ fuktighet opp til 100 %, men tørr overflate.

Teknisk datablad

- Meget god vedheft til sementbaserte underlag
- Tåler fuktighet opp til 100 % relativ luftfuktighet

Bruksområde

Som primer for sementbaserte underlag når konvensjonelle primere ikke egner seg på grunn av høyt fuktinnhold. Kan påføres fuktige (mørke våte) betongunderlag så lenge det ikke er synlig fuktighet eller stående vann.

Emballasje

Produktet leveres som A+B i følgende emballasje:

Enhet 12 kg (8,47 liter) - Del A: 8,47 kg, Del B: 3,53 kg

Enhet 24 kg (21,8 liter) - Del A: 16,94 kg, Del B: 7,06 kg

Del A = Hydraseal DPM A

Del B = Hydraseal DPM B

Tilgjengelig farge

Natur, Rød, Gul

Holdbarhet

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

Oppbevaring

Oppbevares på et tørt sted, i uåpnet originalemballasje ved temperaturer fra +10 °C til +25 °C. Beskyttet mot frost, direkte sollys, fuktighet eller inntrengende forurensninger.

Sertifikater og godkjenninger

CE i henhold til EN 1504-2 (når brukt 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)

Hydraseal DPM

Teknisk informasjon

Utseende		A: Pigmentert (for rød og gul) eller melkehvitt, semi-transparent, flytende B: Røpigmentert væske
Blandingsforhold	A / B	2,4/1 i vekt 2/1 i volum
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,1 kg/dm ³
Viskositet	ISO 2811-1	~1300 mPas (@750 RPM, ved +25 °C)
Tørrestoffinnhold		~100 %
Bruktid i +20°C		~35 min
Herdetid ved +20°C		Berøringstørr: etter 6 timer Lett fotgjengertrafikk: etter 10 timer Full herding: etter 5-7 dager
Overmalbar ved +20°C		Fra 10 timer til fullstendig kjemisk herding
Teknisk informasjon om herdet produkt		
Vedheft til underlag	EN 1542	≥ 3 MPa
Påføringsbetingelser		
Omgivelsestemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivelsene		Under duggpunktet
Underlagets relativa fuktighet		≤100 % RF, tørr overflate

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.

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 overflatetrekkefasthet 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.

Blanding

Rør om del A før du tilsetter del B. Tøm forsiktig del B inn i del A. Bland med en langsgående drill og skovlevisp/tråvisp, 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.

Hydraseal DPM

Forberedelse

Første strøk: Hydraseal DPM (rød) @ 0,28 kg/m²

Andre strøk: Hydraseal DPM (gul) @ 0,22 kg/m²

Det er nødvendig med sandspredning i det siste strøket for avrettingsfinish:

For avrettingsmasse av plast, strø tørr kiselsand/kvarts 1-2 mm @ 0,5 kg/m² (ca.)

For sementavrettingsmasse: Dryss tørr kvartssand/kiselsand 1-2 mm ved 2 kg/m² (ca.)

Hydraseal DPM kan brukes i ett strøk som fuktighetsundertrykkende middel kun ved relativ luftfuktighet opp til 85 % RH.

Hydraseal DPM (rød) @ 0,33 kg/m²

Det kreves en sandspredning i det våte belegget for avrettingsoverflater:

For herdplastbelegg, strø tørr kiselsand/kvarts 1-2 mm @ 0,5 kg/m² (ca.)

For sementavrettingsbelegg, strø tørr kvartssand/kiselsand 1-2 mm @ 2 kg/m² (ca.)

Hydraseal DPM (Natural) kan brukes som en fuktighetsundertrykkende primer for Deckshield polyuretansystemer med en relativ luftfuktighet på opptil 95 % RH.

Hydraseal DPM (Natural) @ 0,5 kg/m² (totalt for ett strøk, avhengig av underlagets porøsitet og profil)

Spredning: Dorsilit Natural Quartz @ 0,3 kg/m²

0,3-0,8 mm (størrelse 8)

Påføring

Hell det blandede materialet på underlaget i bølger og påfør med en nal og/eller ruller med middels bust, og sørg for at primeren jobbes inn i alle ujevnheter i underlaget. Vent til det første strøket med primer er klebefritt før du overmaler.

Sørg for at det herdede laget er fritt for hull. Ellers kreves det ekstra primerlag.

Det siste strøket skal strøs med egnet sand mens det fortsatt er vått.

Dekningsgrad

Hydraseal DPM brukes vanligvis i to varianter:

1. Ett lag for underlag med maks 93 % RF

Hydraseal DPM Natural: ~0,33 kg/m²

2. To lag med DPM for underlag med opptil 100 % RF

Første lag: Hydraseal DPM (rød): ~0,28 kg/m²

Andre lag: Hydraseal DPM (gul): ~0,22 kg/m²

I begge tilfeller skal det siste laget drysses med tørr kvartssand i den våte grunningen.

For hardplastbelegg: 0,4-0,8 mm kornstørrelse (eller lignende) ~0,5 kg/m²

For en sementbasert avrettingsmasse: 1,2-1,8 mm kornstørrelse (eller lignende) ~2 kg/m²

Se individuelle systemdatablad og installasjonsinstruksjoner for mer informasjon.

Teknisk datablad

Hydraseal DPM

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 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