

Hydraseal DPM LH

EP026 - Hydraseal DPM LH

22-11-2024 / V 3

Beskrivelse

Hydraseal DPM LH er en tokomponent epoksygrunning uten løsemidler og benzylalkohol som gjør det mulig å legge fuktømfintlige gulvbelegg på betong og avrettingsmasser med en relativ luftfuktighet på opptil 100 %.

Teknisk datablad

- Meget god vedheft til sementbaserte underlag
- Tåler fuktighet opp til 100 % RF
- Formulering med begrenset mengde farlige stoffer
- Kontrasfarger reduserer faren for helligdager under påføring
- Gjør det mulig å belegge flater som ellers ikke kan belegges.
- Fri for løsemidler
- Hydraseal DPM LH kan brukes på gulv både i industri og offentlig miljø.

Bruksformål

Som grunning for sementbaserte underlag når konvensjonelle grunninger ikke er egnet på grunn av høyt fuktinnhold. Kan brukes på fuktige (mørke, våte) betongunderlag så lenge det ikke er synlig fuktighet eller stående vann.

Emballasje

Produktet leveres som A+B i følgende forpakninger:

Enhet 12,32 kg (11 liter) - Del A: 8,47 kg, Del B: 3,85 kg

Del A = Hydraseal DPM LH A

Del B = Hydraseal DPM LH B

Tilgjengelig farge

Natur, rød, gul

Holdbarhet

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

Oppbevaring

Oppbevares tørt, i uåpnet originalemballasje ved temperaturer mellom +5 °C og +40 °C. Beskyttes mot frost, direkte sollys, fuktighet og 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 LH

Teknisk informasjon

Utseende		A: Pigmentert (for rød og gul) eller melkehvitt, semi-transparent, flytende B: Ravpigmentert væske
Blandeproporsjoner	A / B	2,2/1 i vekt 1,85/1 i volum
for blandet tetthet	EN ISO 2811	~1,12 kg/dm ³
Viskositets	ISO 2811-1	~1300 mPas (@750 RPM, ved +25 °C)
Fast innhold		~100 %
Bruktid i +20°C		~35 min
Herdetid i +20°C		Lett fotgjengertrafikk: etter 14 timer Full herding: etter 5-7 dager
Overmalbar ved +20°C		14 - 24 timer
Teknisk informasjon om herdet produkt		
Vedheft til underlagsstandard	EN 1542	≥ 3 MPa
Påføringsbetingelser		
for omgivelsestemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagstemperaturområde		+10 °C - +25 °C
for relativ luftfuktighet i omgivelsene		Under duggpunktet
Underlags relativ fuktighets		≤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 underlag

Underlaget må være mekanisk bearbeidet og fritt for sementhud, støv, olje og andre forurensninger som kan svekke vedheftet. Eventuelle skader og porer må være fylt ut og utjevnet på forhånd.

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

Detaljerte krav til underlaget og andre installasjonsbetingelser finner du i systemdatabladene og leggeanvisningene våre.

Nødvendige verktøy

Bruk propelblander eller trådvisp

Blande

Rør om del A før du tilsetter del B. Tøm forsiktig del B inn i del A. Bland med en saktegående drill med propellvisp eller trådvisp, og sørg for at materialet blandes grundig. 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 LH

Forberedelse

Hydraseal DPM LH påføres normalt på en av følgende to måter:

1. Ett strøk for underlag med maks. 93 % RF:
 - Hydraseal DPM LH (rød/naturfarge): $\sim 0,33 \text{ kg/m}^2$
2. To strøk med DPM for underlag med opptil 100 % RF:
 - Første strøk: Hydraseal DPM LH (rød): $\sim 0,28 \text{ kg/m}^2$
 - Andre lag: Hydraseal DPM LH (gul): $\sim 0,22 \text{ kg/m}^2$

I alle tilfeller er det nødvendig å strø det siste strøket med tørr kvartssand i den våte grunningen.

For herdplastbelegg: 0,4-0,8 mm kornstørrelse (eller lignende) $\sim 0,5 \text{ kg/m}^2$

For sementbasert avrettingsmasse: 1,2-1,8 mm kornstørrelse (eller lignende) $\sim 2 \text{ kg/m}^2$

Se de enkelte systemdatabladene og leggeanvisningene for mer informasjon.

Påføring

Hell det blandede materialet i bølger på underlaget og påfør det med en gummiskrape og/eller en rull med middels bust, og sørg for at grunningen bearbeides inn i alle ujevnheter i underlaget. Vent med å påføre det andre strøket til det første strøket er klebefritt. Sørg for at det herdede laget er fritt for pinholes. I så fall må det påføres et nytt strøk grunning.

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

Deknings

Hydraseal DPM LH påføres normalt på en av følgende to måter:

1. Ett strøk for underlag med maks. 93 % RF:
 - Hydraseal DPM LH (rød/naturfarge): $\sim 0,33 \text{ kg/m}^2$
2. To strøk med DPM for underlag med opptil 100 % RF:
 - Første strøk: Hydraseal DPM LH (rød): $\sim 0,28 \text{ kg/m}^2$
 - Andre lag: Hydraseal DPM LH (gul): $\sim 0,22 \text{ kg/m}^2$

I alle tilfeller er det nødvendig å strø det siste strøket med tørr kvartssand i den våte grunningen.

For herdplastbelegg: 0,4-0,8 mm kornstørrelse (eller lignende) $\sim 0,5 \text{ kg/m}^2$

For sementbasert avrettingsmasse: 1,2-1,8 mm kornstørrelse (eller lignende) $\sim 2 \text{ kg/m}^2$

Se de enkelte systemdatabladene og leggeanvisningene for mer informasjon.

Rengjøring av verktøy

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

Teknisk datablad

Hydraseal DPM LH

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.

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.

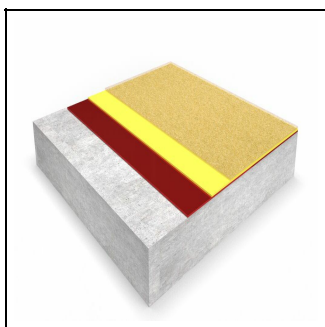
Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Norway AS

Teknisk datablad

Hydraseal DPM LH

Påføring



1. Eksempel på bruk. To lag Hydraseal DPM LH + sand

Sertifisering

