

Hydraseal DPM



Beskrivelse

Hydraseal DPM er en tokomponents opløsningsmiddel- og benzylalkoholfri epoxyprimer.

Anvendelsesområde

Hydraseal DPM er en specialudviklet primer, der muliggør øjeblikkelig installation af fugtfølsomme gulvbelægninger oven på beton og udjævningsmasse, der har en relativ luftfugtighed på op til 100 %.

Som RADON spærre

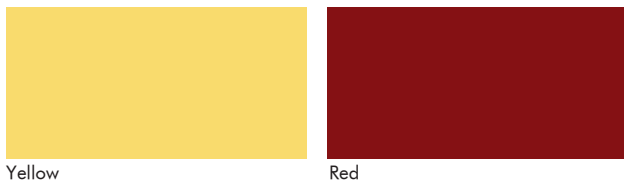
Hydraseal DPM kan bruges som radonspærre testrapport (SP PX 12102).

Egenskaber

- Vandtæt
- Meget god vedhæftning på beton
- Kontrastfarver sikrer synlig tykkelseskontrol
- Muliggør belægning af overflader, der ellers ikke kan belægges.

Systemopbygning

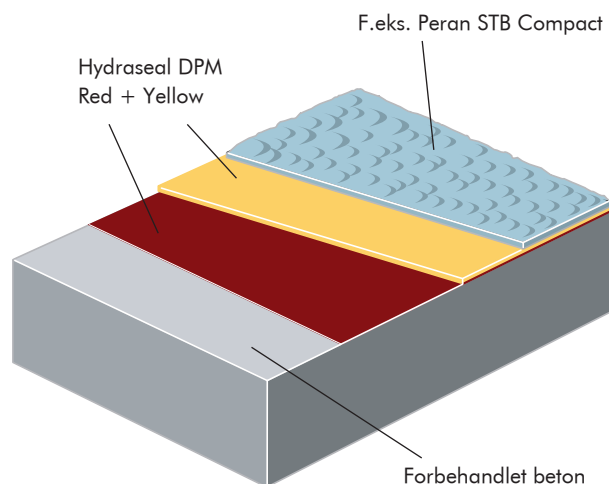
Standardfarveprogram



Yellow

Red

Farverne kan afvige fra de virkelige farver. For at få en retvisende farveprøve, eller hvis du ønsker en specialfarve, skal du kontakte vores kundeservice.



Beskrivelse

Produkt: Hydraseal DPM
Tykkelse: ca. 0,5 mm
Farve: f.eks. Red
Forberedelse og påføring i henhold til leverandørens anvisninger.
Producent: Flowcrete Sweden AB, Sverige
Tlf.: +46 435-40 01 10

Krav til underlaget

Beton eller udjævningsmasse af typen Flowscreed Industrial Top skal have en trykbrudstyrke på mindst 25 N/mm² og over 1,5 MPa i trækstyrke og skal være fri for cementhud, støv eller andre forureninger. Den maksimalt tilladte relative fugtighed i underlaget er 93 %, og der må ikke ske fugtpåvirkning eller forekomme grundvandstryk.

Følgende produkter indgår i systemet

Lag 1 Hydraseal DPM Rød, forbrug 0,28 kg/m²
Lag 2 Hydraseal DPM Gul, forbrug 0,22 kg/m²

Som RADON spærre (tykkelse ca 0,65 mm)

Lag 1 Hydraseal DPM Rød, forbrug 0,28 kg/m²
Lag 2 Hydraseal DPM Gul, forbrug 0,22 kg/m²
Lag 3 Hydraseal DPM Rød, forbrug 0,22 kg/m²

Nye betongulve: Cementhud fjernes ved diamantslibning, sandblæsning eller fræsning.

Gamle betongulve, eventuelt med nedslidt eller dårligt siddende malinglag: Gulvet vaskes om nødvendigt og diamantslibes, sandblæses eller fræses, til betonens overflade er ren.

Husk:

Undergulvets betonkvalitet skal opfylde de gældende toleranceklasser og virksomhedskrav i lokalerne. Hvis der er forureninger i betonen, f.eks. olie mv., kan du kontakte Flowcrete og få rådgivning. Hvis gulvet er lagt direkte på jorden, skal der tages forholdsregler for at forhindre, at der trækker fugt op igennem det. Dette indebærer korrekt udført dræning, kapillærbrydende lag og i visse tilfælde isolering for at undgå såvel kapillærsugning af vand som vanddamptryk.

- Nødvendig spartling udføres med epoxypartelmasse. Kontrollér, at fald og hældninger er korrekte.

- Tilslutninger til brønde, render og afslutninger mod andre overflader samt hulkel og sokler skal udføres i overensstemmelse med vores tegninger.

Detaljerede læggeanvisninger kan fås på anmodning.

Installationservice

Arbejdet skal udføres af en autoriseret Flowcrete-entreprenør og med dokumenteret kvalitetssikring. Du kan få flere oplysninger om vores autoriserede entreprenører ved at ringe til vores kundeserviceafdeling eller gå ind på vores websted www.flowcrete.dk

Miljøoplysninger

Slutproduktet vurderes ikke at udgøre nogen sundheds- eller miljøfare. Systemets store slidstyrke og fugefri overflade mindsker behovet for reparationer, vedligeholdelse og rengøring.

Sundheds- og miljømæssige faktorer kontrolleres af Flowcretes medarbejdere ved fremstilling og af uddannede og erfarne entreprenører ved påføring af produkterne.

Teknisk information

Nedenfor vises værdierne for typiske egenskaber, som er testet i et laboratorium ved 20 °C og 50 % relativ luftfugtighed.

Brandgodkendelse	B _{FL} - s1	EN 13501-1
Vedhæftningsevne	2,6 N/mm ²	EN 13892-8
Vedhæftning våd beton	2,7 N/mm ²	EN 13578
Trykbrudstyrke	50 N/mm ²	EN 13892-2
Bøjningsstyrke	20 N/mm ²	EN 13892-2
Trækstyrke	15 N/mm ²	BS 6319-7
Transmissionshastighed for vanddamp	1 g/m ² /dag	EN ISO 7783-2
Vanddampgennemtrængelighed	4,4 mg/m ² /t/mm(Hg)	EN ISO 7783-2

Kapillær absorption og gennemtrængelighed for vand 0,002 kg/m² x t^{0,5}
EN 1062-3

Hærdningstid

	10°C	20°C	30°C
Pot-life	60 min.	35 min.	20 min.
Let trafik	24 t	18 t	12 t
Fuld trafik	72 t	48 t	36 t
Fuldstændig udhærdet	12 dage	7 dage	7 dage

Overmalning

Hærdeplastbelægninger kan påføres direkte oven på Hydraseal DPM. Hvis der ikke er strøet sand i Hydraseal DPM, skal belægningen påføres inden for 24 timer efter påføringen af Hydraseal DPM.

Levetid

Hydraseal DPM er en permanent membran til beskyttelse af den endelige overflade mod fugtrelaterede skader i løbet af gulvets levetid under forudsætning af, at der ikke forekommer bevægelser eller brud i betonpladen, ingen mærkbare temperatursvingninger eller temperaturer på over 50 °C.

Bemærk!

Flowcretes produkter leveres og sælges med en garanti mod materiale- og produktionsfejl, som kan fås på anmodning. Intet hærdeplastsystem er helt UV-stabilt og kan ændre farve med tiden (gulnende effekt). Farveforandringen skyldes UV-lys. Dette er mere tydeligt ved lyse farver, men det går ikke ud over produktets fysiske eller kemiske modstandsevne.

Yderligere oplysninger

For at sikre at du vælger det gulv, der egner sig bedst til et givet projekt, bedes du konsultere vores afdeling for teknisk service eller angive din interesse i at anvende et af markedets mest holdbare gulve via vores websted på adressen www.flowcrete.dk

Bemærk, at dette systemdatablad kan indeholde uaktuelle oplysninger. Du er velkommen til at kontakte os, hvis du har spørgsmål.