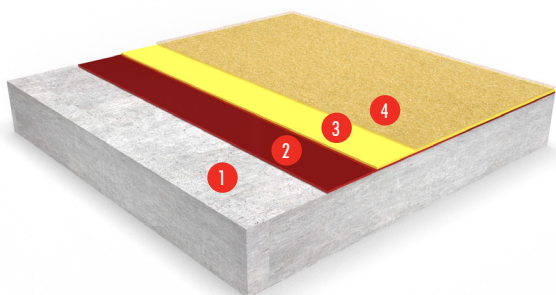


Hydraseal DPM

(Vochtwerend Oppervlak Membraan 0,45 mm)

Hydraseal DPM is een 2-componenten, oplosmiddelvrije, epoxyhars primer voor vochtige cementgebonden ondergronden



- 1 Voorbereide ondergrond
- 3 Hydraseal DPM (Geel)
- 2 Hydraseal DPM (Rood)
- 4 Ingestrooid Granulaat



Waterdoorlatend:

Semi-doorlaatbaar voor waterdamp en tolereert tot 99% RV volgens BS8203.



Uitstekende hechting:

Vormt een stevige hechting op beton en dekvloeren.



Oplosmiddelvrij:

Oplosmiddelvrij, lage VOC



Gemakkelijk te verwerken en tijdbesparend:

De gekleurde lagen maken visuele controle m.b.t. de uniformiteit mogelijk tijdens de applicatie.

De snelle uitharding maakt vroegtijdige applicatie van vloerafwerkingen mogelijk.

BRANDKLASSE	
EN 13501-1	B _{ff} -s1
HECHTSTERKTE	
EN 13892-8	2.6 N/mm ²
HECHTING OP NAT BETON	
EN 13578	2.7 N/mm ²
DRUKSTERKTE	
EN 13892-2	50 N/mm ²
BUIGSTERKTE	
EN 13892-2	20 N/mm ²
TREKSTERKTE	
BS 6319-7	15 N/mm ²
VERDAMPINGSNELHEID VAN WATERDAMP	
EN ISO 7783-2	1 g / m ² / dag
WATERDAMPDOORLAATBAARHEID	
EN ISO 7783-2	4.4 mg / m ² / h / mm (Hg)
DIKTE	
Hydraseal DPM	0.45 mm (ca.)
Een tweelaags Hydraseal DPM moet worden aangebracht op een voorbehandelde betonnen ondergrond. Het oppervlak van het beton moet worden opgeruwd. Beide kunnen worden bereikt door bijvoorbeeld stofvrijstralen en/of diamantschuren. (De relatieve vochtigheid mag niet meer bedragen van 85%)	
Hydraseal One Coat	0.3 mm (ca.)
Éénlaags Hydraseal DPM moet worden aangebracht op een voorbehandelde betonnen ondergrond. Het oppervlak van het beton moet worden opgeruwd. Beide kunnen worden bereikt door bijvoorbeeld stofvrijstralen en/of diamantschuren. (De relatieve vochtigheid mag niet meer bedragen van 85%)	
Hydraseal DPM (Radonbarrière)	0.65 mm (ca.)
3 lagen moeten worden geleverd en aangebracht op een stevige gestraalde en gestofzuigd betonnen ondergrond.	
OVERSCHILDERBAARHEID	
Andere vloercoatings kunnen direct op de Hydraseal DPM worden aangebracht. Als de Hydraseal DPM niet is ingestrooid met een granulaat, dan moet de vloercoating worden aangebracht binnen 24 uur na het aanbrengen van de Hydraseal DPM.	

UITHARDINGSTIJD	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Potlife	60 min	35 min	20 min

Systemspecificaties

Systeem	Hydraseal DPM, Hydraseal One Coat, Hydraseal DPM als Radonbarrière
Afwerking	Glans
Dikte	0.45 mm (tweelaags)

Vorbereidende werkzaamheden en aanbrengen volgens de instructies van de fabrikant.

Opmerking: Hydraseal DPM is niet ontworpen om hydrostatische waterdruk te weerstaan. In dergelijke omstandigheden moet de constructie worden voorzien van een externe tank of drukontlasting, bijvoorbeeld door gerichte drainage.

Producten in dit systeem

Hydraseal DPM	
DPM:	1e Laag: Hydraseal DPM (Rood) @ 0,28 kg/m ² 2e Laag: Hydraseal DPM (Geel) @ 0,22 kg/m ²
Ingestrooid zand*:	<u>Voor gietvloeren:</u> vuurgedroogd granulaat (korrelgrootte 1-2mm) @ 0,5 kg/m ² <u>Voor cementvloeren:</u> vuurgedroogd granulaat (korrelgrootte 1-2mm) @ 2 kg/m ²
Hydraseal One Coat (alleen voor <85% RH)	
DPM:	Hydraseal DPM (Rood) @ 0.33 kg/m ²
Ingestrooid zand*:	<u>Voor gietvloeren:</u> vuurgedroogd granulaat (korrelgrootte 1-2mm) @ 0,5 kg/m ² <u>Voor cementvloeren:</u> vuurgedroogd granulaat (korrelgrootte 1-2mm) @ 2 kg/m ²
Hydraseal DPM als Radonbarrière	
DPM:	1 st Coat: Hydraseal DPM (Rood) @ 0.28 kg/m ² 2 nd Coat: Hydraseal DPM (Geel) @ 0.22 kg/m ² 3 rd Coat: Hydraseal DPM (Rood) @ 0.22 kg/m ²

*Voor andere gradaties die gebruikt worden in hars toplagen kunt u contact opnemen met uw CPG technische afdeling. Gedetailleerde toepassingsinstructies zijn beschikbaar op aanvraag.

Standaard kleuren



Kleuren kunnen afwijken van de getoonde voorbeelden. Neem voor een complete kleurenkaart en vloermonsters contact op met uw Flowcrete contactpersoon.

Hydraseal DPM

Maakt directe applicatie van vochtgevoelige vloercoatingsystemen op vochtige ondergronden mogelijk. (De oppervlakte moet wel zichtbaar droog zijn). Werkt ook als scherm tegen radioactieve straling indien toegepast met een minimale laagdikte van 0,625mm (SP Report No. PX 12102).

Hydraseal One Coat

Maakt direct applicatie van vochtgevoelige vloercoatingsystemen mogelijk op ondergronden met een vochtpercentage van ≤ 5% (Tramex) en ≤ 85% RV

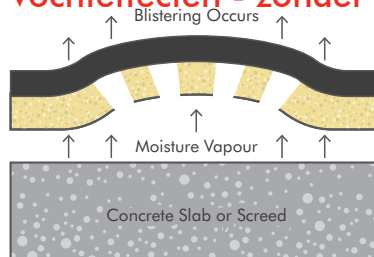
Ondergrond vereisten

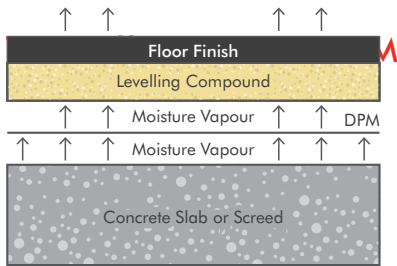
De beton of dekvloer moet een minimale druksterkte hebben van 25N/mm². Vrij van Scheidingsmiddelen, losse delen, afzandingen, bindmiddel overschotten (cementhuid), uitbloeiingen en vervuilingen. De ondergrond moet zichtbaar droog zijn voordat de Hydraseal DPM wordt aangebracht.

Applicatie service

De verwerking moet worden uitgevoerd door een door CPG erkende applicateur met een gedocumenteerd kwaliteitsborgingsprogramma. Voor meer informatie over onze erkende applicateurs kunt u contact opnemen met onze CPG service of navraag doen via onze website www.flowcrete.eu.

Vochteffecten - zonder DPM





Belangrijk

CPG-producten zijn gegarandeerd tegen materiaal- en fabricagefouten en worden verkocht onder onze standaard "Garantie, Verkoopvoorwaarden", waarvan exemplaren op verzoek verkrijgbaar zijn. De garantie dekt geen geschiktheid, geschiktheid voor het doel of enige gevolgschade of gerelateerde schade. Bekijk de garantie in detail voordat u het product koopt.

Houdbaarheid

Hydraseal DPM is in de praktijk een permanent vochtwerend membraan om de eindafwerking te beschermen tegen vochtgerelateerde schade gedurende de levensduur van de vloer, op voorwaarde dat er geen structurele beweging of breuk in de ondergrond optreedt, er geen ernstige thermische cycli plaatsvinden en de vloer niet wordt blootgesteld aan temperaturen boven +50°C.

Aandacht voor het milieu

Het afgewerkte systeem wordt beoordeeld als ongevaarlijk voor de gezondheid en het milieu. De lange levensduur en het naadloze oppervlak verminderen de noodzaak aan reparaties en onderhoud. Milieu- en gezondheidskwesties worden gecontroleerd tijdens productie en applicatie van de producten door CPG technische specialisten en gedegen opgeleide applicateurs.

De producten van Tremco CPG Netherlands B.V. zijn gewaarborgd tegen materiaal- en fabricagefouten en worden verkocht onder de standaard verkoopvoorwaarden waarvan kopieën op verzoek kunnen worden verkregen. Alle voorgestelde praktijk en/of installatiespecificaties voor het samengestelde vloer- of wandstelsel (in tegenstelling tot individuele productprestatiespecificaties) die in deze mededeling (of een andere) van Tremco CPG Netherlands B.V. worden vermeld, vormen slechts potentiële opties en vormen noch vervangen professioneel advies in dergelijk opzicht.

Dit systeemblad is geschreven voor Tremco CPG Netherlands B.V. Raadpleeg altijd het technische team in uw regio voor specifieke details.