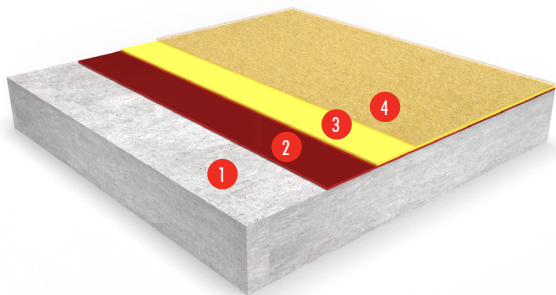


Hydraseal DPM

(Kosteiden pintojen erikoispohjuste 0.45 mm)

Liutainainevapaa ja vedetön epoksipohjuste kostealle alustalle. Suunniteltu kestämaan alustoista nousevaa vesihöyryä ja estämään jäämäkosteuden aiheuttamat haitalliset vaikutukset lopullisen pinnoitteen tartuntaan.



- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1 Esikäsitelty alusta | 3 Hydraseal DPM (Keltainen) |
| 2 Hydraseal DPM (Punainen) | 4 Kylvetty karhennehiekka |



Vesihöyryä läpäisevä:

Vesihöyryä läpäisevä ja kestää jopa 99% suhteellista (RH) kosteutta standardin BS8203 mukaan.



Erinomainen tarttuvuus:

Tarjoaa erinomaisen tartunnan betoni- ja tasoitealustoilla.



Liutainainevapaa:

Sisältää erittäin vähän VOC-yhdisteitä.



Helppo asennus ja ajansäästö:

Eri väriset sarjat helpottavat levittämisen seuraamista. Mahdollistaa lopullisten päällysteiden nopeamman asennuksen.

PALOLUOKITUS	
EN 13501-1	B _{ff} -s1
TARTUNTALUJUUS	
EN 13892-8	2.6 N/mm ²
TARTTUUVUUS MÄRÄLLE BETONILLE	
EN 13578	2.7 N/mm ²
PURISTUSLUJUUS	
EN 13892-2	50 N/mm ²
TAIVUTUSLUJUUS	
EN 13892-2	20 N/mm ²
VETOLUJUUS	
BS 6319-7	15 N/mm ²
VESIHÖYRYN SIIRTYMINEN	
EN ISO 7783-2	1 g / m ² / päivä
VESIHÖYRYN LÄPÄISEVYYS	
EN ISO 7783-2	4.4 mg / m ² / h / mm (Hg)
KALVOPAKSUUS	
Hydraseal DPM	n. 0.45 mm
Hiekkapuhalletun ja imuroidun betonilaatan päälle kahteen kertaan asennettuna.	
Hydraseal One Coat	n. 0.3 mm
Hiekkapuhalletun ja imuroidun betonilaatan päälle kertaalleen asennettuna. (enintään 85 % RH standardin BS8203 mukaan).	
Hydraseal DPM (Radon suojaus)	n. 0.65 mm
Hiekkapuhalletun ja imuroidun betonilaatan päälle kolmeen kertaan asennettuna.	
PINNOITUS	
Hartsipohjaiset pinnoitteet voidaan asentaa suoraan Hydraseal DPM päälle. Jos hiekkakarhennusta ei ole suoritettu, tulee pinnoite levittää 24 tunnin kuluessa Hydraseal DPM:n levittämisestä.	

KOVETTUMISAIKA	10 °C	20 °C	30 °C
Avoin aika	60 min	35 min	20 min
Kevyt kuormitus	24 h	18 h	12 h
Täysi kuormitus	72 h	48 h	36 h

Yllä olevat luvut ovat tyypillisiä ominaisuuksia, jotka on saavutettu laboratoriotesteissä 20°C:ssa ja 50 %:ssa suhteellisessa kosteudessa.

Järjestelmätiedot

Järjestelmä	Hydraseal DPM, Hydraseal One Coat, Hydraseal DPM Radon suoja
Kiiltoryhmä	Kiiltävä
Kalvopaksuus	0.45 mm (kaksi käsittelyä)

Esivalmistelut ja työn suoritus valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Huomio: Hydraseal DPM:ää ei ole suunniteltu kestävään hydrostaattista vedenpainetta. Tällaisissa olosuhteissa rakenteeseen on järjestettävä paineenalennus viemäröinnillä.

Järjestelmän sisältämät tuotteet

Hydraseal DPM	
DPM:	1. Pinnoitus: Hydraseal DPM (Punainen) 0.28 kg/m ² 2. Pinnoitus: Hydraseal DPM (Keltainen) 0.22 kg/m ²
Hiekkasirote:	<u>Vain hartsitasoitteelle:</u> kuiva piidioksidi- / kvartsihiekkä 1–2 mm n. 0.5 kg/m ² <u>Sementille:</u> kuiva piidioksidi-/ kvartsihiekkä 1–2 mm n. 2.0 kg/m ²
Hydraseal One Coat (vain <85% RH)	
DPM:	Hydraseal DPM (Punainen) 0.33 kg/m ²
Hiekkasirote:	<u>Vain hartsitasoitteelle:</u> kuiva piidioksidi- / kvartsihiekkä 1–2 mm n. 0.5 kg/m ² <u>Sementille:</u> kuiva piidioksidi-/ kvartsihiekkä 1–2 mm n. 2.0 kg/m ²
Hydraseal DPM Radon suoja	
DPM:	1 Pinnoitus: Hydraseal DPM (Punainen) 0.28 kg/m ² 2 Pinnoitus: Hydraseal DPM (Keltainen) 0.22 kg/m ² 3 Pinnoitus: Hydraseal DPM (Punainen) 0.22 kg/m ²

Muita pinnoitteita käytettäessä pyydä lisätietoja teknisestä neuvonnasta.

Tarkemmat asennusohjeet ovat saatavilla pyynnöstä.

Hydraseal DPM

Mahdollistaa kosteusarkojen lattiapinnoitteiden- ja päällysteiden asentamisen suoraan kostean betonitai tasoitealustan päälle. Kosteuspitoisuus alle 100 % RH (BS8203) (pinnan tulee olla näkyvästi kuiva). Toimii myös radonsulkuna, kun kalvopaksuus on vähintään 0.625 mm (SP raportti no: PX12102).

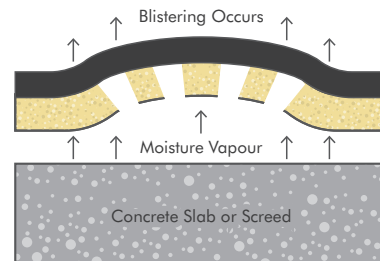
Hydraseal One Coat

Mahdollistaa kosteusarkojen lattiapinnoitteiden- ja päällysteiden asentamisen suoraan kostean betonitai tasoitealustan päälle. Kosteuspitoisuus alle 85 % RH (BS8203) (pinnan tulee olla näkyvästi kuiva).

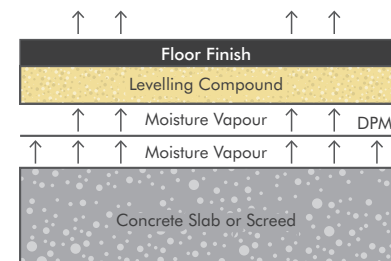
Alustan vaatimukset

Betonin lujuusluokka vähintään C25/30. Tasoitettun alustan lujuus tulee olla vähintään 25 N/mm². Kaikki irtonainen tartuntaa heikentävä aines on poistettava imuroimalla. Pohjaveden painetta ei saa olla. Alustan tulee olla pintakuiva ennen Hydraseal DPM levittämistä.

Kosteusvaikutukset - DPM (Ei)



Kosteusvaikutukset - DPM (Kyllä)



Elinkaariodote

Hydraseal DPM muodostaa pysyvästi kosteutta vähentävän kalvon, joka suojaa lopullista päällystettyä kosteudesta johtuvilta vaurioilta lattian käyttöajan ajan, mikäli rakenteissa ei tapahdu liikkeitä esim. betonin murtuminen, halkeilua tai altistumista yli 50°C asteen lämpötilaan.

Ympäristö

Pitkäikäinen saumaton pinta vähentää korjauksen, huollon ja puhdistuksen tarvetta, pienentäen ympäristölle aiheutuvaa kuormitusta. Tuotteiden valmistuksessa noudatetaan laadunvalvontajärjestelmää.

Värikartta



Grey
222



Red



Yellow

Käytetyt värit voivat poiketa esitetystä esimerkeistä. Täydellisen värikartan ja näytteiden saamiseksi ota yhteyttä Tremco CPG -asiakaspalveluun.

Tremco CPG Finland Oy ei vastaa tuotteiden virheellisestä käytöstä tai varastoinnista aiheutuvista poikkeamista. Lue käyttöturvallisuustiedote ja tutustu takuuehtoihimme ennen tuotteiden käyttöä. Materiaalitakuu ei ole voimassa mikäli tuotetta käytetään käyttöohjeiden tai muiden Tremco CPG Finland Oy:ltä saatujen nimenomaisten ohjeiden taikka hyvän rakennustavan vastaisesti, tai jos olosuhteet tuotteiden käyttö-/asennushetkellä eivät ole asianmukaiset.