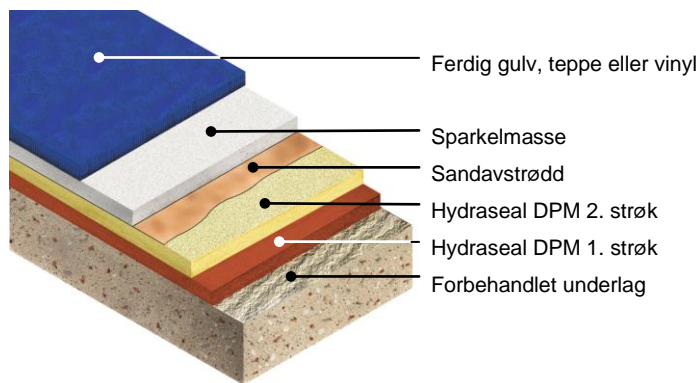
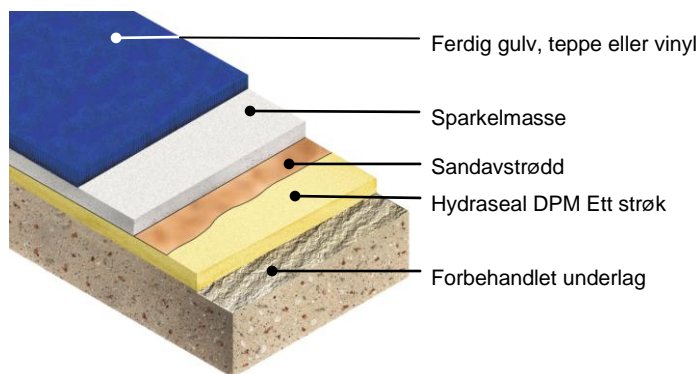


Hydraseal DPM – som fuktsperre og primer

TYPISK SNITT AV HYDRASEAL DPM



TYPISK SNITT AV HYDRASEAL ETT STRØK



Beskrivelse

Hydraseal DPM er en to-komponent løsemiddel- og bensylalkoholfri epoxyprimer.

Bruksområder

Hydraseal DPM muliggjør umiddelbar installasjon av fuktømfintlige gulvbelegg på betong og sementbaserte underlag som har relativ fuktighet opp til 100%. Hydraseal DPM kan også benyttes som radonsperre. Og som primer for herdeplastbelegg.

Fordeler

- Reduserer byggetid, raskere installasjon
- Vanntett og lett å påføre
- Meget god heft til betong og sementbaserte underlag
- Tolererer opp til 100% RF i betong og sementbaserte underlag
- Løsemiddelfritt
- Kontrastfarger reduserer faren for helligdager under påføring
- Hydraseal DPM systemet kan brukes på gulv både i industri og offentlig miljø.

Prosjekt Referanser

Bank of England, PC World, Boots, Rolls-Royce, Marks & Spencer, Curry's, Dixons, BAE Systems.

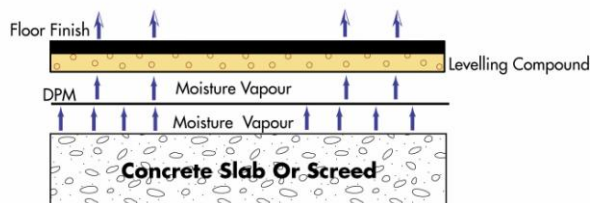
Farger

Gul/Grå

Moisture effects without a DPM



Moisture effects with a DPM



System spesifikasjon

Hydraseal DPM som fuktsperre

Tykkelse: 0.8 kg/m²

To lag Hydrasil DPM legges på underlag som er forbehandlet og støvsugd. Slamhinnen må være fjernet, og betongen fri for støv.

Hydraseal DPM som primer

Tykkelse: 0.4 kg/m²

Ett lag Hydraseal DPM legges som primer under herdeplastbelegg ved RF opp til 100 %

Note:

Hydraseal DPM er ikke beregnet til å motstå hydrostatisk vanntrykk høyere enn vedheften mot underlaget. Under slik forhold må evt. grunnvannstrykk eller annet reduseres, f.eks ved dreneringstiltak.

Utførelse

Utførelse skal gjøres av en Flowcrete godkjent entreprenør. For informasjon om våre samarbeidspartnere kontakt Flowcrete Norway AS.

Produkter som inngår i systemet

Hydraseal DPM som fuktsperre

DPM 1 Strøk: Hydraseal DPM forbruk 0.4 kg/m²

DPM 2 Strøk: Hydraseal DPM forbruk 0.4 kg/m²

Evt. avstrøes med sand (fortanning) dersom lim eller sementbaserte løsninger legges:

For lim:

Tørr sand, korning 1-2mm @ 0.5 kg/m²

For sementbasert:

Tørr sand, korning 1-2mm @ 2,0 kg/m²

Detaljert leggeanvisning er tilgjengelig ved forespørsel.

Krav til underlag

Underlaget må ha en trykkfasthet på minimum 25N/mm², og være fri for sementslam, støv og andre forurensinger. Overflaten må være tørr før påføring av Hydraseal DPM.

Viktig

Flowcretes produkter er garantert mot produksjons- og materialfeil, og selges i henhold til våre standard salgs- og leveringsvilkår. Kopi av vilkår sendes ut på forespørsel.

Miljøkrav

Det ferdige systemet anses ufarlig for helse og miljø. Lang levetid og fugefri overflate reduserer behovet for reparasjoner, vedlikehold og rengjøring betraktelig

Teknisk informasjon

Data som følger er typiske verdier oppnådd under tester i laboratorium ved 20°C og 50% relativ fuktighet (RF).

Fukt/Damp gjennomtrengelighet til ASTM E96:90	5 gr. / m ² / 24 hrs
Vanngjennomtrengelighet Trykkfasthet	Nil – Karsten test (ugjennomtrengelighet) 50 N/mm ² (BS6319)
Bøyestrek	20 N/mm ² (BS6319)
Strekfasthet	15 N/mm ² (BS6319)
Hefffasthet	Større enn kohesive styrke på 25 N/mm ² betong. >1.5 MPa.

Herdetid

	10 °C	20 °C	30 °C
Pot life	60 min	35 min	20 min
Lett trafikk	24 t	18 t	12 t
Full trafikk	72 t	48 t	36 t

Overlegging

Herdeplastbelegg kan påføres direkte på Hydraseal DPM. Hvis Hydraseal DPM ikke er oppstrødd med sand må belegget installeres innen 24 timer etter påføringen av Hydraseal DPM.

Ytterligere informasjon

For å sikre at gulvet du velger tilfredsstillende dine behov, ber vi om at du kontakter våre tekniske rådgivere. Gå gjerne inn på vårt nettsted www.flowcrete.no for informasjon om de mest varige og beste gulvene på markedet.