

Hydraseal DPM



Beskrivning

Hydraseal DPM är en tvåkomponent lösningsmedels- och bensylalkoholfri epoxiprimer.

Användningsområde

Hydraseal DPM är en speciellt framtagen primer som möjliggör omedelbar installation av fukt känsliga golvbeläggningar ovanpå betong och avjämningsmassa som har en relativ fuktighet på upp till 100%.

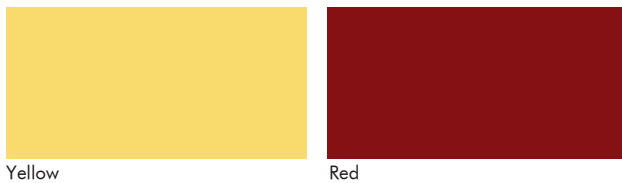
Radonspärr

Hydraseal DPM kan användas som radonspärr testrapport (SP PX 12102).

Egenskaper

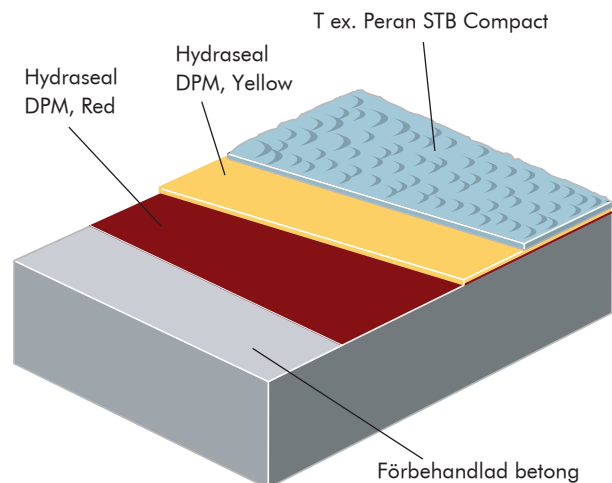
- Vattentät
- Mycket god vidhäftning till betong
- Kontrasterande färger för synbar tjocklekskontroll
- Möjliggör beläggning av ytor som annars inte kan beläggas.

Standardfärgkarta



Färgerna kan avvika något från verkligheten. För att få ett rättvisande kulörprov eller vid önskemål om specialfärg, kontakta vår kundservice.

Systemuppbyggnad



Beskrivningstext

Produkt: Hydraseal DPM

Tjocklek: ca 0,5 mm

Färg: till exempel Red

Förarbete och applicering enligt leverantörens anvisningar.

Tillverkare: Flowcrete Sweden AB, Sverige

Tel: 0435-40 01 10

Krav på underlaget

Betong eller avjämningsmassa typ Flowscreed Industrial Top skall ha en tryckhållfasthet på minst 25 N/mm² och över 1.5 MPa i draghållfasthet och skall vara fri från cementhud, damm eller andra föroreningar. Max tillåten relativ fuktighet i underlaget är 100% men ingen tillskjutande fukt eller grundvattentryck får förekomma.

Produkter ingående i systemet

Skikt 1 Hydraseal DPM Röd åtgång 0,28 kg/m²

Skikt 2 Hydraseal DPM Gul åtgång 0,22 kg/m²

Som Radonspärr (tjocklek ca 0,65 mm)

Skikt 1 Hydraseal DPM Röd, åtgång 0,28 kg/m²

Skikt 2 Hydraseal DPM Gul, åtgång 0,22 kg/m²

Skikt 3 Hydraseal DPM Röd, åtgång 0,22 kg/m²

Nya betonggolv: Cementhud avlägsnas med diamant slipning, blåsträng eller fräsning.

Gamla betonggolv, eventuellt med nedsliten eller dåligt sittande färg: Tvättas om så erfordras samt diamantslipas, blåstras eller fräses till ren betongyta.

Tänk på följande:

Undergolvet betongkvalitet skall svara mot gällande toleransklasser samt verksamhetskrav i lokalen.

Finns föroreningar i betongen tex. oljor m.m. kontakta Flowcrete för rådgivning. Vid golv på mark vidtas åtgärder för att förhindra uppkomst av tillskjutande fukt. Det innebär riktigt utförd dränering, kapillärbrytande skikt och i förekommande fall isolering för att undvika såväl kapillärsugning av vatten som vattenångstryck.

- Erforderlig spackling utförs med epoxispackel.

Kontrollera att fall och lutningar är rätt.

- Anslutningar mot brunnar, rännor samt avslutningar mot andra ytor och hålkäl/socklar utförs enligt våra ritningar.

Detaljerade läggingsanvisningar kan fås på begäran.

Installationservice

Arbetet skall utföras av AFG-auktoriserad Flowcreteentreprenör och med dokumenterad kvalitetssäkring. Få mer information om våra AFG-auktoriserade entreprenörer genom att ringa kundservice eller genom vår hemsida www.flowcrete.se

Miljöinformation

Slutprodukten bedöms inte utgöra någon fara ur hälso- eller miljösynpunkt. Systemets höga slitstyrka och fogfria yta minskar behovet av reparationer, underhåll och städning. Hälso- och miljöfrågor är kontrollerade vid tillverkning och applicering av produkterna av Flowcreteanställda samt utbildade och erfarna entreprenörer.

Teknisk information

Värdena som följer är typiska egenskaper testade i laboratorium vid 20°C och 50% relativ fuktighet.

Brandgodkännande	B _{FL} - s1	EN 13501-1
Vidhäftning	2.6 N/mm ²	EN 13892-8
Vidhäftning blöt betong	2.7 N/mm ²	EN 13578
Tryckhållfasthet	50 N/mm ²	EN 13892-2
Böjhållfasthet	20 N/mm ²	EN 13892-2
Draghållfasthet	15 N/mm ²	BS 6319-7
Transmissionshastighet för vattenånga	1 g/m ² /day	EN ISO 7783-2

Permeabilitet för vattenånga 4.4 mg/m²/h/mm (Hg)
Kapillärabsorption & genomsläpplighet för vatten EN ISO 7783-2
0.002 kg/m² x h^{0.5}
EN 1062-3

Härddningstid

	10°C	20°C	30°C
Pot life	60 min	35 min	20 min
Lätt trafik	24 h	18 h	12 h
Full trafik	72 h	48 h	36 h
Fullständigt uthärdad	12 dag	7 dag	7 dag

Övermålning

Härdplastbeläggningar kan appliceras direkt ovanpå Hydraseal DPM. Om man inte har ströat sand i Hydraseal DPM ska beläggningen appliceras inom 24 timmar efter appliceringen av Hydraseal DPM.

Livslängd

Hydraseal DPM är ett permanent membran för att skydda den slutliga ytan från fuktrelaterade skador under golvet livslängd, under förutsättning att det inte finns några rörelser eller brott i betongplattan, inga märkbara temperatursvängningar eller temperaturer över 50°C.

Notera att

Flowcretes produkter levereras och säljs med en garanti mot material- och tillverkningsfel, som kan fås mot begäran. Inget härdplastsystem är helt UV-stabilt och kan ändra färg med tiden (gulnande effekt). Kulörförändringen framkallas av UV-ljus. Detta är mer märkbart i ljusa färger men det äventyrar inte produktens fysikaliska eller kemiska motståndsegenskaper.

Ytterligare information

För att försäkra dig om att du specificerar det, för projektet, bästa möjliga golv vänligen konsultera vår tekniskservice-avdelning eller registrera ditt intresse att specificera ett av marknadens mest hållbara golv via vår hemsida www.flowcrete.se