

Flowchem VE H-10 (10 mm)



Beskrivelse

Flowchem VE H-10 er et krympefritt vinylesterbasert belegg, med fantastisk kjemisk, termisk og mekanisk motstandsdyktighet. Legges i ca 10 mm tykkelse.

Bruksområde

For beskyttelse av betonggulv og tankbunner mot aggressive kjemikalier, løsemidler og termiske belastning i medium til tungt belastede områder.

Fordeler

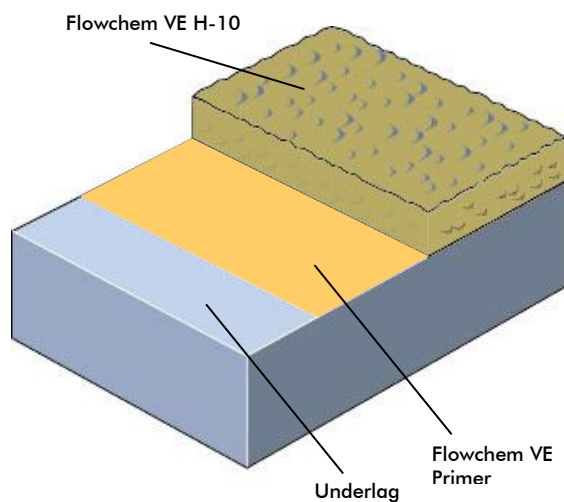
- God termisk motstand, opp til 185 °C
- Tåler termisk sjokk.
- Meget god kjemisk motstand.
- Meget god slitasjemotstand.
- Rask herding.
- Ingen krymp.

Prosjektreferanser

Statoil, Snøhvit - Norge
BP Chemicals - Malaysia.
Bayer - Belgium.
Shell - Malaysia.
G.E. Energy Services - UK.

Farger: Natural quartz finish.

System Design



Produkt informasjon

Produkt: Flowchem VE H-10
Finish: Medium profil
Tykkelse: 10 mm
Farge: Natural quartz
Påføres i henhold til produsentens bruksanvisning.
Leverandør: Flowcrete UK Ltd
Telefon: Kundeservice +47 6486.0830

Utførelse

Utførelse skal gjøres av en godkjent Flowcrete entreprenør. Få informasjon om våre entreprenører ved å kontakte Flowcrete Norway eller gå inn på www.flowcrete.no.

Produkter som inngår i dette systemet

Primer: Flowchem VE Primer: 0,35 kg/m²

Topping: Flowchem VE H-10: 20,0 kg/m²

NB: Spesifikasjoner blir beskrevet i henhold til hver enkelt klients spesifikke krav.

Miljøkrav

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

Krav til underlaget

Underlaget må ha en trykkfasthet på minimum 25N/mm², og være fri for semtentslam, støv og andre forurensinger. Maks RF 95%, ikke avgi damp og være uten grunnvannstrykk. Hvis det ikke finnes dampspærre kan Hydraseal DPM benyttes som primer for Flowchem VE systeme.

Viktig

Flowcretes produkter har garanti mot produksjons- og materialfeil, og selges i henhold til vår standard salgs- og leveringsvilkår. Kopi av vilkår sendes ut på forespørsel.

Teknisk informasjon

De følgende verdiene er typiske verdier oppnådd i laboratorietester ved 20°C og 50 % relativ fuktighet.

Temperaturresistens	185 °C max. – ASTM 648.56
Sklisikkerhet	Tør >40 lavt skli potensiale
Metode beskrevet i BS 7976-2	(I samsvar med HSE og UKSRG guidelines)
(typiske verdier for 4-S gummihjul)	Kontakt teknisk avdeling
Kjemisk bestandighet	
Barcol hardhet	> 40 (ASTM D 2583)
E-Modul	24 GPa (ASTM D 695)
Volumkrymping	< 0.003 % Rill 4 2.5.3.2.1
Trykkfasthet	120 MPa (ASTM D 695)
Bøyningsfasthet	42 MPa (ASTM D 790)
Strekfasthet	23 MPa (ASTM D 638)
Vedheft	> 4 MPa (Obs: svikt i underlaget.)
Tetthet	Ca. 2.0.
Herdetid	20 °C
Lett trafikk	12 timer
Full trafikk	24 timer
Full kjemisk herding	72 timer

* Herdetid kan i stor grad kontrolleres ved å variere akselerator konsentrasjon.

Etterbehandling - Rengjøring og vedlikehold

Rengjør regelmessig med enkel eller dobbel roterende børster. Bruk et mildt alkalisk vaskemiddel.

Ytterligere informasjon

Flowchem VE H-10 er et spesielt produkt for spesielle krav. Vi anbefaler at vi som leverandør kobles inn i alle tilfeller hvor Flowchem VE H-10 skal tilbys.