

Flowchem VE SL (3 mm)



Beskrivelse

Flowchem VE SL er et selvjevnende gulvsystem basert på vinylester, som har en ekstremt høy termisk-, mekanisk- og kjemikalieresistens. Flowchem VE SL er et fugeritt, porett, hygienisk og slitesterkt belegg. Total tykkelse 3 mm.

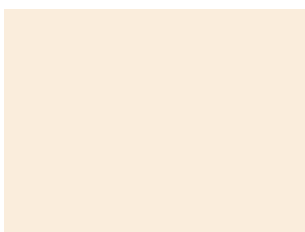
Bruksområde

Flowchem VE SL passer som beskyttelse av betonggulv der syre, alkalier og andre aggressive kjemikalier forekommer. Flowchem VE SL passer på gulvflater i tank og i produksjonslokaler, celluloseindustrien, petroleumsindustrien og annen kjemisk industri.

Fordeler

- Termisk resistens opp til 150°C
- Høy slitestyrke og slagfasthet
- Høy kjemikalieresistens
- Lettstelt og hygienisk
- Krypnefritt system, gir ingen spenninger i materialet
- Hurtigherdende og vanntett
- Bedre kjemikaliebestandighet enn epoxy-, polyuretan- og akrylbelegg

Standard fargekart



Cream (close to RAL 9001)



Light Grey (close to RAL 7035)



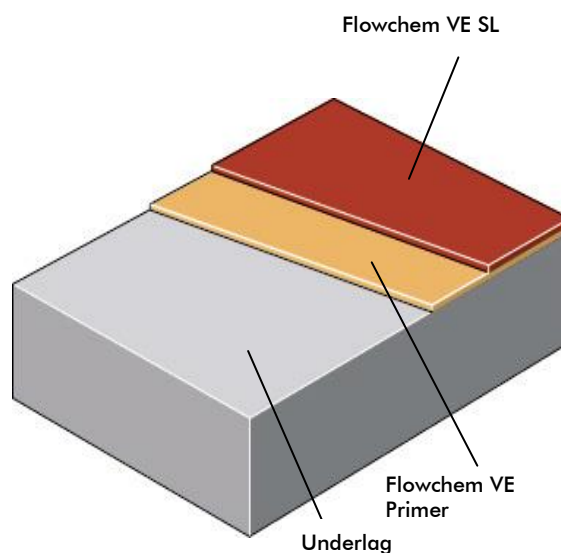
Green (close to RAL 6002)



Dark Grey (close to RAL 7046)

De virkelige fargene kan avvike noe fra eksemplene vist over. Kontakt Flowcrete Norway for fargeprøver eller spesiell fargetilpasning.

System Design



Produkt informasjon

Produkt: Flowchem VE SL

Overflate: Slett, matt

Tykkelse: 3 mm

Farge: -----

Påføres i henhold til produsentens bruksanvisning.

Produsent: Flowcrete UK LTD.

Distributør: Flowcrete Norway AS, Norge

Tel: +47 64860830

Utførelse

Utføresle 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 A+B forbruk 0,35 kg/m². (Porøst underlag kan kreve to strøk)

Stål/metall: Flowchem VE Metallprimer A+B forbruk 0.35 kg/m²

Belegg: Flowchem VE SL A+B+C-komp forbruk ca 6,6 kg/m² til 3 mm.

Tekniske anvisninger skrives for hver installasjon for å imøtekomme kundens spesielle krav.

OBS! Arbeide med Flowchem VE SL bør ikke utføres hvis temperaturen på betong-overflaten eller i luften er under 10°C.

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 sementslam, støv og andre forurensinger. Maks RF 90%, ikke avgj. damp og være uten grunnvannstrykk. Hvis det ikke finnes dampspærre, kan Hydraseal DPM benyttes som primer i lag med Flowchem VE systemet.

Viktig

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

Teknisk informasjon

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

Temperaturbestandighet	Klarer temperaturer opp til 150°C avhengig av kjemikalier
Vanngjennomtrengelighet	Null – Karsten test (ugjennomtrengelighet)
Kjemisk bestandighet	Kontakt Flowcrete Norway AS
Hefffasthet	Større enn kohesiv styrke på 25 N/mm ² betong > 1.5 MPa

Herdetid

	10°C	20°C
Lett trafikk	24 t	12 t
Tung trafikk	36 t	24 t
Fullstendig utherdet	4 dager	3 dager

Herdetiden kan kontrolleres gjennom å øke eller minske mengden accelerator. Ovenforstående herdetider er basert på en standardmengde accelerator.

Rengjøring og vedlikehold

Overflaten holdes ren med feiing, støvsuging, vasking eller rengjør regelmessig med skuremaskin sammen med rengjøringsmiddel med pH mellom 3-14 i dosert form, avhengig av hvor skittent det er. Sterke løsemiddel som f.eks. aceton, tynner m.m. skal ikke brukes.

Ytterligere informasjon

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