

Flowchem VE RC (0.5 – 1 mm)



Beskrivelse

Flowchem VE RC er basert på krympefri vinylesterplast tynnsjikt-belegg med høy kjemikalieresistens. To strøk gir en tykkelse på 0,5 mm.

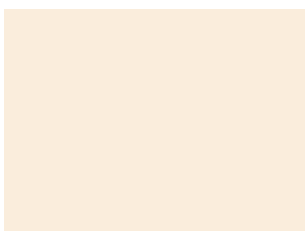
Bruksområder

Flowchem VE RC brukes som komplement til våre øvrige Flowchem VE system og da som beskyttelse av andre flater, som vegger, tak, og andre flater med lettere belastning der aggressive kjemikalier forekommer.

Fordeler

- Termisk resistens opp til 145°C
- Lett å holde rent, hygienisk
- UV-resistent
- Krympefritt system, gir ingen spenninger i materialet og minsker dermed risikoen for sprekker
- Høy slitestyrke og kjemikaliebestandighet
- Hurtigherdende og vanntett

Standard colour chart



Cream (close to RAL 9001)



Light Grey (close to RAL 7035)



Green (close to RAL 6002)

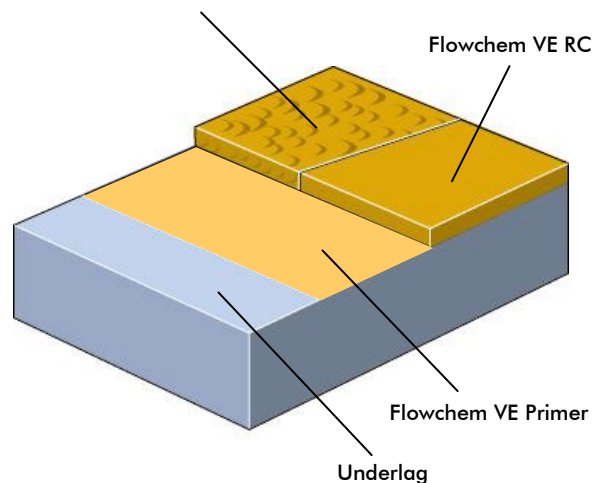


Dark Grey (close to RAL 7046)

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

System Design

Kan sklisikres



Produkt informasjon

Produkt: Flowchem VE RC
Overflate: Blank
Tykkelse: 0,5 - 2 mm
Farg: Grey og Cream
Påføres i henhold til produsentens bruksanvisning.
Produsent: Flowcrete UK LTD.
Distributør: Flowcrete Norway AS, Norge
Tel.: +47 64860830

Utførelse

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

Produkter som inngår i systemet

Primer: Flowchem VE Primer A+B forbruk 0,35 kg/m²
Belegg : Flowchem VE RC 0,5 – 2 kg/m².
Ved spraying, vennligst kontakt Flowcrete.
Tekniske anvisninger skrives for hver installasjon for å imøtekomme kundens spesielle krav. OBS! Arbeid med Flowchem VE RC bør ikke utføres om temperaturen på betong-overflaten eller i luften er under 10°C.

Flowcrete har fokus på dine behov

Flowcrete Group plc er verdensledende på spesialgulv-systemer til industri og næringsliv. Systemer som kan leveres er blant annet: Diffusjonstette membraner, gulv til offentlig miljø som f. eks fugefrie terrazzogulv, belegg i parkeringshus og korrosjonsbeskyttelsessystemer. Vårt mål er å finne en gulvløsning som dekker alle dine behov.

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 2,5 N/mm² og være fri for sementslam, støv og andre forurensinger. Maks RF 90%, ikke avgj damp og være uten grunnvannstrykk. Maks tillatt luftfuktighet er RF 70%. Ved arbeid på stål under blastring samt ved legging av primer, maks RF 50%. Hvis det ikke finnes dampspærre, kan Hydraseal DPM benyttes i lag med Flowchem VE systemet. Sørg for god ventilasjon da dårlig ventilasjon medfører ufullstendig utherdning.

Viktig

Flowcrets produkter er garantert 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 verdiene er typiske verdier oppnådd i laboratorietester ved 20°C og 50% relativ fuktighet.

Temperaturbestandighet	Tolerant opp til 145 °C
Sklisikkerhet	
Metode beskrevet i BS 7976-2 (typiske verdier for 4-S gummihjul)	Tørr >40 lavt skli potensiale (I samsvar med HSE og UKSRG retningslinjer)

Gulvmaterialenes glatthet kan endre seg betydelig, grunnet installasjonsprosessen, etter korte bruksperioder, grunnet upassende vedlikehold, slitasje over lengre tid og/eller forurensninger på underlaget (våt eller tørt).

Systemer med struktur er anbefalt for å møte kravene for sklisikkerhet ved våte omstendigheter og/eller for forurensninger på underlaget (våt eller tørt). – Vennligst kontakt våre tekniske rådgivere for flere detaljer og spesifikasjoner.

Kjemisk bestandighet	Kontakt Flowcrete Norway AS
Barcol hardhet	> 50 (ASTM 2583)
E-Modul	3.1 GPa (ASTM D-695)
Volumkrympning	< 0.004 % Rill 4 2.5.3.2.1
Trykkfasthet	160 MPa (ASTM D-695)
Bøystrekk	125 MPa (ASTM D-790)
Strekkfasthet	73 MPa (ASTM D-638)
Hefffasthet	> 4 MPa (OBS: svikt i underlaget)
Densitet masse	1.01

Herdetid

	20 °C
Lett trafikk	12 timer
Full trafikk	24 timer
Fullstendig utherdet	72 timer

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

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