

Flowchem VE Struktur (2.5 - 3 mm)



Beskrivelse

Flowchem VE Struktur er et gulvsystem baseret på vinyler, som har en ekstremt høj kemikalieresistens. Flowchem VE Struktur giver en fugefri, poretæt, slidstærk og skridsikker belægning. Systemet er baseret på poly vinyler og indfarvet sand. Samlet tykkelse 2,5-3 mm.

Anvendelsesområde

Flowchem VE Struktur er velegnet til beskyttelse af betongulve, der kommer i kontakt med syrer, baser og andre aggressive kemikalier. Overfladestrukturen er skridsikret, hvilket gør systemet velegnet i våde miljøer, hvor der er risiko for at glide.

Anvendes ofte i kombination med Flowchem VE GL i tankparker, hvor der forekommer inddæmningsbarrierer og render i fundamenter. Velegnet til overflader i celluloseindustrien, overfladebehandlingsindustrien, olieindustrien og anden kemisk industri.

Fordele

- Varmeresistens på op til 145°C
- Høj kemikalieresistens
- Lav krympefrit system, hvor der ikke opbygges spændinger i materialet, hvilket mindsker risikoen for revnedannelse.
- Stor slidstyrke og slagstyrke
- Priseffektivt alternativ til syreresistente klinker
- Tåler betydeligt højere temperaturer og har højere syreresistens end epoxy-, polyuretan- og akrylbelægninger.
- Væsketæt
- Hurtighærdende

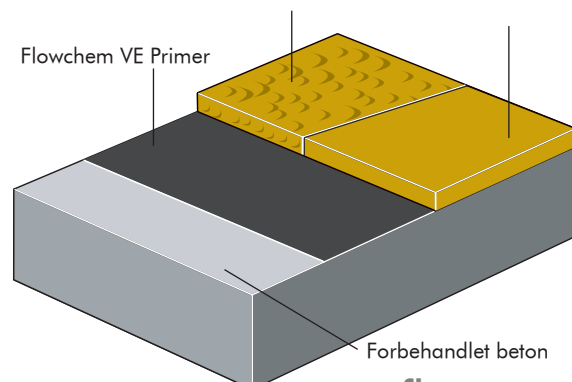
Farver

Transparent, Grey (RAL 7046)

Systemopbygning

Toplak: Flowchem VE Struktur

Belægning: Flowchem VE Struktur
+ fyldstof og strøsand



Beskrivelse

Produkt: Flowchem VE Struktur
Overflade: Struktureret, halvblank
Tykkelse: 2,5-3 mm
Farve: pigmenteret, indfarvet sand eller natursand
Forberedelse og påføring i henhold til leverandørens anvisninger.
Distributør: Flowcrete Sweden AB, Sverige
Tlf.: +46 (0)435-40 01 10

Installationservice

Arbejdet skal udføres af en autoriseret Flowcrete-entreprenør og med dokumenteret kvalitetssikring. Du kan få flere oplysninger om vores autoriserede entreprenører ved at ringe til vores kundeserviceafdeling eller gå ind på adressen www.flowcrete.dk

Følgende produkter indgår i systemet

Primer: Flowchem VE Primer, A+B, materialeforbrug 0,35 kg/m²
(Porøst underlag kan kræve to gange grunding)
Stål/metal: Flowchem VE Metalprimer, A+B, materialeforbrug 0,35 kg/m²
Belægning: Flowchem VE Struktur, A+B+C, materialeforbrug ca. 2,0 kg/m²
Strøsand KG PU 7 alternativt upigm. sand 0,8-1,4 mm, materialeforbrug ca. 4,5 kg/m² til 2,5-3 mm (hvoraf ca. 0,5 kg/m² strøs i primeren).
Toplak: Flowchem VE Struktur, A+B materialeforbrug ca. 0,8 kg/m².

Der skrives tekniske anvisninger for hver enkelt installation, så de altid passer til kundens specifikke krav.

BEMÆRK! Arbejde med Flowchem VE Struktur må ikke udføres, hvis betonoverfladens eller luftens temperatur ligger under 10°C.

Gulvet i fokus

Flowcrete-gruppen er verdensførende inden for gulve til industrien, butikker og hoteller. Vi er leveringsdygtige i følgende systemer: gulvvarme, gulvspartelmasse, fugtmembraner, dekorative gulve, fugefri terrazzo, vandtætning af parkeringshuse og korrosionsbeskyttelsessystemer – for bare at nævne nogle stykker.

Vores mål er at opfylde dine behov, når det gælder gulve.

Miljøoplysninger

Slutproduktet vurderes ikke at udgøre nogen sundheds- eller miljørisiko. Systemets store slidstyrke og fugefri overflade mindsker behovet for reparationer, vedligeholdelse og rengøring.

Sundheds- og miljømæssige faktorer kontrolleres under produktionens fremstilling og påføring af Flowcretes medarbejdere og uddannede og erfarne entreprenører.

Krav til underlaget

Beton skal have en trækstyrke på mindst 1,5 N/mm² og skal være fri for cementhud, støv og anden forurening. Den maksimale tilladte relative fugtighed i underlaget er 93%, og der må ikke ske fugtpåvirkning eller forekomme grundvandstryk. Den maksimale tilladte relative luftfugtighed er 70%. Ved arbejde på stål, under sandblæsning samt ved påføring af primer må den relative luftfugtighed maks. være 50%. Hvis der ikke er udlagt fugtmembran, kan der påføres Hydraseal DPM sammen med Flowchem VE systemet, hvis Hydraseal DPM benyttes begrænses varme resistensen. Sørg for god ventilation, da dårlig ventilation giver en ufuldstændig hærkning.

Bemærk!

Flowcretes produkter leveres og sælges med en garanti mod materiale- og produktionsfejl, som kan fås på anmodning.

Teknisk information

Følgende værdier angiver de typiske egenskaber, der er fundet ved test i laboratorium ved 20°C og 50% relativ luft fugtighed.

Temperaturbestandighed	Tåler temperaturer på op til 150°C afhængigt af kemikalie
Vandtæthed	Nil – Karsten-test (vandtæt)
Kemikalieresistens	Kontakta Flowcrete Sweden AB
Vedhæftningsevne	Større end kohæensionsstyrken for 25 N/mm ² beton > 1,5 MPa
UV-stabil	Nej

Hærdningstid

	10°C	20°C
Let trafik	24 t	12 t
Tung trafik	36 t	24 t
Fuldstændig udhærdet	4 dage	3 dage

Hærdningstiden kan kontrolleres ved henholdsvis at øge eller reducere mængden af accelerator. Ovenstående hærkningstider er baseret på en standardmængde af accelerator.

Rengøring og vedligeholdelse

Overfladen holdes ren ved fejning, støvsugning, vådaffør ring eller rengøres regelmæssigt med skuremaskine og rengøringsmiddel med en pH-værdi fra 3-14 i doseret form, afhængigt af tilsmudsningsgraden. Anvend ikke stærke opløsningsmidler som f.eks. acetone, fortynder mv.

Eventuelt beskadigede eller slidte overflader udbedres bedst af en autoriseret Flowcrete-entreprenør.

Yderligere oplysninger

Flowchem VE Struktur er et specielt produkt til specielle krav. Vi anbefaler, at vi som leverandør inddrages i alle tilfælde, hvor Flowchem VE Struktur foreskrives.

For at sikre at du vælger det for projektet bedst mulige gulv, bedes du konsultere vores afdeling for teknisk service eller angive din interesse i at anvende et af markedets mest holdbare gulve via vores websted på adressen www.flowcrete.dk