

Flowcrete SR (5 - 6 mm)



Beskrivelse

Flowcrete SR er en polyuretanbaseret belægning, som tåler høj termisk, kemisk og mekanisk belastning. Belægningen har en tykkelse på 5 eller 6 mm og en struktureret overflade.

Anvendelsesområde

Flowcrete SR er velegnet til våde miljøer inden for levnedsmiddelindustrien og den kemiske industri, hvor belægningen skal være skridsikker.

Fordele

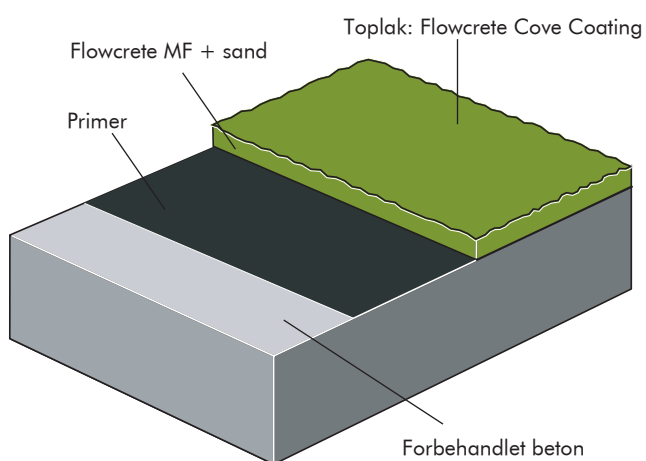
- Særdeles god kemikalieresistens
- Rengøringsvenligt, minimalt med fuger
- Varmeresistent op til 90 °C
- Meget slidstærk
- Tåler meget høj mekanisk belastning
- Et godt alternativ til de dyrere syreressistente klinker
- Afgiver ikke lugt ved påføring
- Skridsikker overflade
- Hurtig at påføre

Standardfarveprogram



Farverne kan afvige fra de virkelige farver. Kontakt vores kundeservice for at få en nøjagtig farveprøve eller ved ønske om en specialfarve.

Systemopbygning



Beskrivelse

Produkt: Flowcrete SR
Overflade: Mat
Tykkelse: 5 eller 6 mm
Farve: f.eks. Mustard
Forberedelse og påføring i henhold til leverandørens anvisninger.
Producent: Flowcrete UK Ltd, England
Distributør: Flowcrete Sweden AB, Sverige
Tlf.: +46 435-40 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: Peran LVS, materialeforbrug 0,3 kg/m² eller, ved underlag med høj fugtighed, Hydraseal DPM, forbrug 0,5 kg/m² eller, når varmeresistens er kritisk, Flowfresh Primer, materialeforbrug 0,3 kg/m²

Til 5 mm Flowcrete SR

Belægning: Flowcrete MF (vægtfylde 1,9 kg/l), materialeforbrug 5,7 kg/m²
Strøsand: natursand 0,7-1,2 mm, materialeforbrug 4 kg/m²

Til 6 mm Flowcrete SR

Belægning: Flowcrete MF (vægtfylde 1,9 kg/l), materialeforbrug 7,6 kg/m²
Strøsand: natursand 0,7-1,2 mm, materialeforbrug 5 kg/m²

Toplak: Flowcrete Cove Coating, materialeforbrug 1,0 kg/m²

Detaljerede påførselsanvisninger fås på anmodning.

Gulvet i fokus

Flowcrete-gruppen er verdensførende inden for gulve til industrien, butikker og hoteller. Vi er leveringsdygtige i følgende systemer: gulvvarme, gulvpartelmasser, 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.

Gulvdesignservice

Virksomhedstilpassede farver og design kan specialbestilles.

Krav til underlaget

Betonen skal have en trækstyrke på mindst 25 N/mm² og skal være fri for cementhud, støv og anden forurening. Den maksimalt tilladte relative fugtighed i underlaget er 93%, og der må ikke ske fugtpåvirkning eller forekomme grundvandstryk. Hvis der ikke er udlagt fugtmembran, kan der påføres Hydraseal DPM sammen med Flowcoat SR-systemet.

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 luftfugtighed.

CE		
11		
EN 13813 A1.0-B2.8-IR15.0		
Brandgodkendelse	B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Slagfasthed	IR15.0	(EN ISO 6272)
Slidstyrke	A1.0	(EN 13892-3)
Vedhæftningsevne	B2.8	(EN 13892-8)

Skridsikkerhed BS6677: del 1 1986
Pendulum Slip Test
Tør >80, Våd >50

Temperaturbestandighed Ved 6 mm, kontinuerlig tør belastning op til 70°C, og ved kortvarig våd belastning op til 90°C

Vandtæthed Nil – Karsten-test (vandtæt)

Dampgennemtrængelighed ASTM E96:90
3 g/m²/24 timer (tykkelse 6 mm)

Kemikalieresistens Se www.flowcrete.com

Trykbrudstyrke > 50 N/mm² (BS6319)

Bøjningsstyrke 20 N/mm² (BS6319)

Trækstyrke 10 N/mm² (BS6319)

Hærdningstid

	10°C	20°C	30°C
Let trafik	36 t	24 t	12 t
Fuld trafik	72 t	48 t	24 t
Fuldstændig udhærdet	10 dage	7 dage	5 dage

Rengøring og vedligeholdelse

Rengør regelmæssigt med en skuremaskine og et mildt basisk rengøringsmiddel som eksempelvis Flowcrete Floor Cleaner.

Miljøoplysninger

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

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

Yderligere oplysninger

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.

Flowcrete Sweden AB
284 80 Perstorp, Sweden
Tel: +46 435 40 01 10
Fax: +46 435 314 98

Email: sweden@flowcrete.com

Bemærk, at dette systemdatablad kan indeholde uaktuelle oplysninger. Du er velkommen til at kontakte os, hvis du har spørgsmål.

www.flowcrete.dk