

Flowcrete SR (5 - 6 mm)



Beskrivning

Flowcrete SR är en polyuretanbaserad beläggning som tål hög termisk, kemisk och mekanisk belastning. Beläggningen läggs i tjocklek om 5 eller 6 mm, och har en strukturerad ytfinish.

Användningsområde

Flowcrete SR är idealisk i våt miljö för livsmedelsindustri och kemisk industri där ett halkskydd önskas.

Fördelar

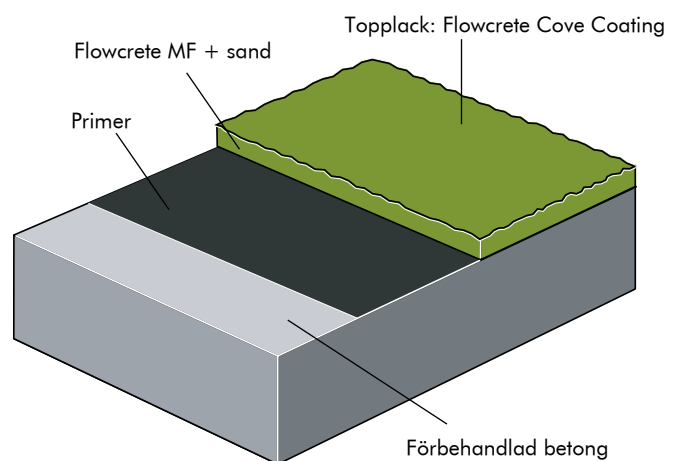
- Mycket god kemisk resistens
- Lätt att rengöra, minimalt med fogar
- Värmeresistent upp till 90°C
- Mycket god slitstyrka
- Tål mycket hög mekanisk belastning
- Bra alternativ till dyrare syraresisten klinker
- Luktat inte vid applicering
- Halkskyddad yta
- Snabb installationstid

Standardfärgkarta



Färgerna kan avvika något från verkligheten. För att få ett rättvisande kulörprov eller vid önskemål om specialfärg, kontakta vår kundservice.

Systemuppbyggnad



Beskrivningstext

Produkt: Flowcrete SR
Yta: Matt
Tjocklek: 5 eller 6 mm
Färg: till exempel Mustard
Förarbete och applicering enligt leverantörens anvisningar
Tillverkare: Flowcrete UK Ltd, England
Distributör: Flowcrete Sweden AB, Sverige
Tel: 0435-40 01 10

Produkter ingående i systemet

Primer: Peran LVS åtgång 0.3 kg/m²
eller, vid hög relativ fuktighet i underlaget,
Hydraseal DPM åtgång 0.5 kg/m²
eller, när den termiska resistensen är kritisk,
Flowfresh Primer åtgång 0.3 kg/m²

För 5 mm Flowcrete SR

Beläggning: Flowcrete MF (densitet 1.9 kg/l) åtgång 5.7 kg/m²
Strösand: Natursand 0.7-1.2mm åtgång 4kg/m²

För 6 mm Flowcrete SR

Beläggning: Flowcrete MF (densitet 1.9 kg/l) åtgång 7.6 kg/m²
Strösand: Natursand 0.7-1.2mm åtgång 5kg/m²

Topplack: Flowcrete Cove Coating åtgång 1.0 kg/m²

Detaljerade läggningsanvisningar kan fås på begäran.

Installationservice

Arbetet skall utföras av AFG-auktoriseraad Flowcrete-entreprenör och med dokumenterad kvalitetssäkring. Få mer information om våra AFG-auktoriseraade entreprenörer genom att ringa kundservice eller genom vår hemsida www.flowcrete.se

Golvet i fokus

Flowcretegruppen är världsledande inom industriella och kommersiella golv. Tillgängliga system: värmegolv, golvspackel, fuktmembran, dekorativa golv, fogfritt terrazzo, vattentätningar av parkeringshus och rostskyddssystem - för att nämna några få. Vårt mål är att tillfredställa era golvönskemål.

Golvdesignservice

Företagsspecifika färger och design kan fås mot specialorder.

Krav på underlaget

Betongen skall ha en hållfasthet på minst 25 N/mm² och skall vara fri från cementhud, damm eller andra föroreningar. Max tillåten relativ fuktighet i underlaget är 93% samt ingen tillskjutande fukt eller grundvattentryck får förekomma. Om inget fuktmembran är applicerat kan Hydraseal DPM appliceras ihop med Flowcrete SR systemet.


Notera att

Flowcretets produkter levereras och säljs med en garanti mot material- och tillverkningsfel, som kan fås mot begäran. Vi hänvisar till SVEFFS allmänna leveransbestämmelser (http://sveff.se/files/2012/10/Sveff_lim_allm_leveransbest_0505191.pdf).

Inget härdplastsystem är helt UV-stabilt och kan ändra färg med tiden (gulnande effekt). Kulörförändringen framkallas av UV-ljus. Detta är mer märkbart i mycket ljusa färger men det äventyrar inte produktens fysikaliska eller kemiska motståndsegenskaper. Kulörerna i standardsortimentet är framtagna för att minimera denna förändring.

Teknisk information

Värdena som följer är typiska egenskaper testade i laboratorium vid 20°C och 50% relativ fuktighet.

		
08		
EN 13813 A1.0-B2.8-IR15.0		
Brandgodkännande	B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Slaghållfasthet	IR15.0	(EN ISO 6272)
Slitstyrka	A1.0	(EN 13892-3)
Vidhäftning	B2.8	(EN 13892-8)

Halksäkerhet	BS6677:del 1 1986 Pendulum Slip Test Torr >80 Våt >50
Temperaturresistens	Vid 6 mm, kontinuerlig torr belastning upp till 70°C, samt vid tillfällig våt belastning upp till 90°C
Vattentätthet	Nil - Karsten Test (vattentät)
Ånggenomsläpplighet	ASTM E96:90 3g/m ² / 24 tim (6mm tjocklek)
Kemikalieresistens	Kontakta vår tekniska avd.
Tryckhållfasthet	> 50 N/mm ² (BS6319)
Böjhållfasthet	20 N/mm ² (BS6319)
Draghållfasthet	10 N/mm ² (BS6319)

Härdningstid

	10°C	20°C	30°C
Lätt trafik	36 h	24 h	12 h
Full trafik	72 h	48 h	24 h
Fullständigt uthärdad	10 dag	7 dag	5 dag

Rengöring och underhåll

Rengör regelbundet med en skurmaskin tillsammans med t.ex. Flowcrete Floor Cleaner som är ett mildt alkaliskt rengöringsmedel. Se Flowcretets skötselanvisningar.

Miljöinformation

Slutprodukten bedöms inte utgöra någon fara ur hälso- eller miljösynpunkt. Systemets höga slitstyrka och fogfria yta minskar behovet av reparationer, underhåll och städning.

Hälso- och miljöfrågor är kontrollerade vid tillverkning och applicering av produkterna av Flowcreteanställda samt utbildade och erfarna entreprenörer.

Ytterligare information

För att försäkra dig om att du specificerar det, för projektet, bästa möjliga golv vänligen konsultera vår tekniskserviceavdelning eller registrera ditt intresse att specificera ett av marknadens mest hållbara golv via vår hemsida www.flowcrete.se