

Flowcrete MF (3-4 mm)



Beskrivning

Flowcrete MF är en självnivellerande golvbeläggning baserad på en fyrkomponent polyuretan. Systemet ger en matt ytfinish. Beläggningen läggs i 3-4 mm tjocklek.

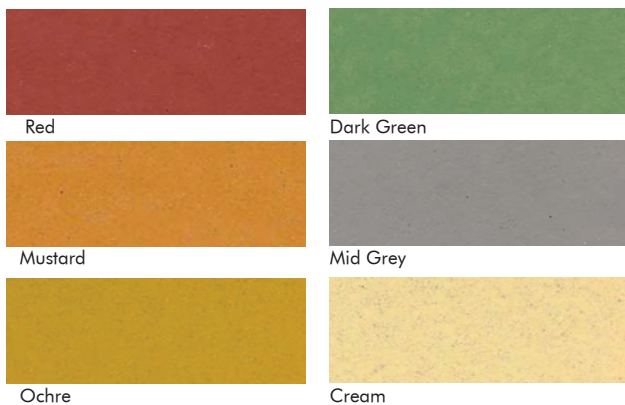
Användningsområde

Flowcrete MF är en slitstark, hygienisk och mycket kemikalieresistent golvbeläggning. Lämplig att använda i industrier med tung och intensiv trafik, t.ex verkstadsindustri, livsmedelsindustri, kemikalieindustri samt i torr industri med höga hygienkrav och intensiv trafik.

Fördelar

- Fogfri yta
- Hygieniskt, enkelt att rengöra och sterilisera
- Mycket god kemikaliebeständighet
- Låga underhållskostnader
- Hög slitstyrka
- Snabba installationer

Standardfärgkarta

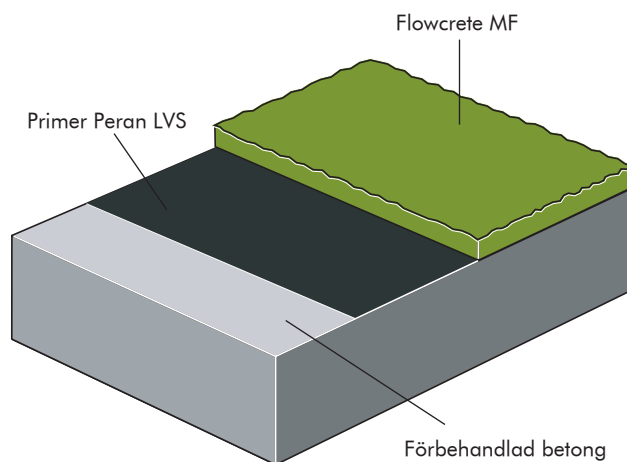


Färgerna kan avvika något från verkligheten. För att få ett rättvisande kulörprov eller vid önskemål om specialfärg, kontakta vår kundservice.

Projektreferenser

Nestlé, McVities, Astra Zeneca, Pfizer, Glaxo Smith Kline

Systemuppbyggnad



Beskrivningstext

Produkt: Flowcrete MF
Yta: Matt
Tjocklek: 3-4 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

Installationservice

Arbetet skall utföras av auktoriserad Flowcrete-entreprenör och med dokumenterad kvalitetssäkring. Få mer information om våra auktoriserade entreprenörer genom att ringa kundservice eller genom vår hemsida www.flowcrete.com.

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
Beläggning: Flowcrete MF (4 mm) åtgång 7.6 kg/m²

Halkskyddet i denna typ av golvmaterial kan ändras markant beroende på installationssätt, verksamhet i lokalen, olämpligt underhåll eller lång tids användning. Kontakta Flowcrete Sweden AB vid val av halkskydd samt när det önskas ett ökat halkskydd för ytor under våta betingelser.

Detaljerade läggingsanvisningar kan fås på begäran.

Obs! För att få bästa resultat bör arbeten med Flowcrete MF inte utföras om temperaturen på underlaget eller i luften understiger +10°C.

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.

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.

Krav på underlaget

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

Notera att

Flowcretes produkter levereras och säljs med en garanti mot material- och tillverkningsfel, som kan fås mot begäran.

Teknisk information

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

Brandsäkerhet	BS476: part 7 Flamspridning: Klass 2 (indicative)
Halkskydd	Torr >40 liten halkrisk (i enlighet med riktlinjer från HSE och UKSRG) Metod beskriven i BS 7976-2 (typiska mätvärden när 4-S gummi används) HSE= Health and Safety Executive, UKSRG= United Kingdom Slip Resistance Group.
Slaghållfasthet	BS8204 Part 1 Kat:A(<0,5mm) ISO6272 1 kg vikt > 1,8m 2 kg vikt > 1,5m
Temperaturresistens	Vid kontinuerlig torr belastning från -20°C upp till 60°C, samt vid tillfällig våt belastning upp till 70°C
Vattentätthet	Nil - Karsten Test
Ånggenomsläpplighet	ASTM E96:90 5g/m ² / 24 tim (4mm tjocklek)
Kemikalieresistens	se www.flowcrete.com
Slitstyrka	ASTM D4060 Taber Abrader: 30mg förlust per 1000 cykler (1 kg last med H22 hjul) BS8204:Part 2: Klass AR2
Tryckhållfasthet	> 50 N/mm ² (BS6319)
Böjhållfasthet	20 N/mm ² (BS6319)
Draghållfasthet	12 N/mm ² (BS6319)
Vidhäftning	25 N/mm ² betong >1,5 MPa.

Härddningstid

	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 ett mildt alkaliskt rengöringsmedel. Se Flowcretes skötselansvisningar.

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.com.