

## Flowcrete MF (4-6 mm)



### Beskrivelse

Flowcrete MF er en selvsnivellerende gulvbelægning baseret på en firkomponents polyuretan. Systemet giver en mat overfladefinish. Belægningen udlægges i 4-6 mm tykkelse.

### Anvendelsesområde

Flowcrete MF er en slidstærk, hygiejnisk og meget kemikalieresistent gulvbelægning. Velegnet til industrier med tung og intensiv trafik, f.eks. værkstedsindustrien, levnedsmiddelindustrien og kemikalieindustrien samt tørre, hygiejnekrævende industrier med intensiv trafik.

### Fordele

- Fugefri overflade
- Hygiejnisk, enkel at rengøre og desinficere
- Meget god kemikaliebestandighed
- Lave vedligeholdelsesomkostninger
- Høj slidstyrke
- Hurtige installationer

### Standardfarveprogram

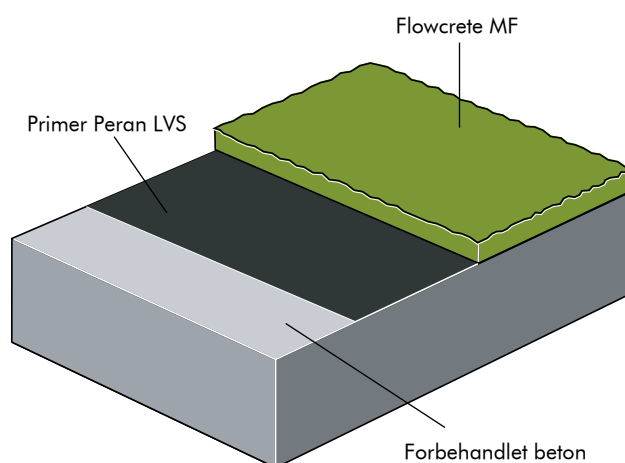


Farverne kan afvige fra de virkelige farver. Kontakt vores kundeservice for at få en nøjagtig farveprøve eller ved ønske om en specialfarve.

### Projektreferencer

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

### Systemopbygning



## Beskrivelse

Produkt: Flowcrete MF  
Overflade: Mat  
Tykkelse: 4-6 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](http://www.flowcrete.dk)

## Følgende produkter indgår i systemet

Grunder: Peran LVS, materialeforbrug 0,3 kg/m<sup>2</sup>, alternativt  
Flowfresh Primer materialeforbrug 0,3 kg/m<sup>2</sup>  
Hydraseal DPM åtgång 0.5 kg/m<sup>2</sup>

Belægning: Flowcrete MF (vægtfylde 1,9 kg/l)  
materialeforbrug 7,6 kg/m<sup>2</sup> til 4 mm  
materialeforbrug 11,4 kg/m<sup>2</sup> til 6 mm

Skridsikkerheden i denne type af gulvmateriale kan forandres markant afhængigt på installationsmetode, virksomhed i lokallet, ukorrekt vedligehold eller efter lang tids slitage. Kontakte Flowcrete Sweden AB ved valg af skridsikring samt hvor der ønskes ekstra skridsikkerhed for overfalder i våde miljøer. Detaljerede lægningsanvisninger fås på anmodning. NB! For at opnå det bedste resultat bør arbejdet med Flowcrete MF ikke udføres, hvis underlagets eller luftens temperatur er 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, gulvpartelmasse, 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/mm<sup>2</sup> og skal være fri for cementskud, 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 MF-systemet.

## Bemærk!

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

Vi henviser til SVEFFs generelle leveringsbetingelser ([http://sveff.se/files/2012/10/Sveff\\_lim\\_allm\\_leveransbest\\_0505191.pdf](http://sveff.se/files/2012/10/Sveff_lim_allm_leveransbest_0505191.pdf)).

Intet hærdeplastsystem er helt UV-stabilt og kan ændre farve med tiden (gulnende effekt). Farveforandringen skyldes UV-lys. Dette er mere tydeligt ved meget lyse farver, men det går ikke ud over produktets fysiske eller kemiske modstandsevne. Farverne i standardsortimentet er udviklet med henblik på at minimere denne forandring.

Flowcrete Sweden AB  
284 80 Perstorp, Sweden  
Tel: +46 435 40 01 10  
Fax: +46 435 314 98  
Email: [sweden@flowcrete.com](mailto:sweden@flowcrete.com)

## Teknisk information

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

<b>CE</b>		
11		
EN 13813 A1.0-B2.8-IR15.0		
Brandgodkendelse	B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
Slagfasthed	IR15.0	(EN ISO 6272)
Slidstyrke	A1.0	(EN 13892-3)
Vedhæftningsevne	B2.8	(EN 13892-8)

Skridsikkerhed Tør >40 med ringe risiko for glid (i enighed med anbefalinger fra HSE og UKSRG)  
Metoden beskrives i BS 7976-2 (typiske værdier for et 4-S gummi-måleemne)  
HSE= Health and Safety Executive  
UKSRG= United Kingdom Slip Resistance Group.

Temperaturrestens Tåler og klarer temperaturer ved kontinuerlig tør belastning fra -20°C på op til 60°C, og ved kortvarig våd belastning på op til 70°C

Vandtæthed Nil - Karsten Test

Dampgennemtrængelighed ASTM E96:90  
5g/m<sup>2</sup>/24 timer (4 mm tykkelse)

Kemikalieresistens Kontakte vores tekniske afdeling.

Trykbrudstyrke > 50 N/mm<sup>2</sup> (BS6319)

Bøjningsstyrke 20 N/mm<sup>2</sup> (BS6319)

Trækstyrke 12 N/mm<sup>2</sup> (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.

## 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](http://www.flowcrete.dk)

## 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 produktens fremstilling og påføring af Flowcretes medarbejdere og uddannede og erfarne entreprenører.

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

[www.flowcrete.dk](http://www.flowcrete.dk)