

## M-Bond och M-Bond Extra

### Beskrivelse

M-Bond er en tokomponent betonlim uden opløsningsmidler.

**M-Bond** (1. lag) fungerer som betonlim.

**M-Bond Extra** (2. lag) fungerer som fugtmembran og betonlim.

### Anvendelsesområde

Produktet anvendes som betonlim eller fugtmembran og som betonlim ved påstøbning på eksisterende beton.

### Fordele

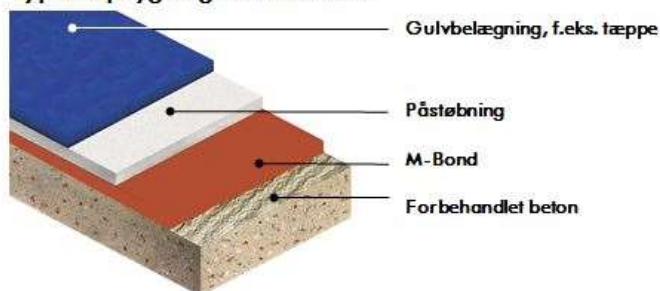
- Mulighed for tynde påstøbninger
- Vedhæftningen påvirkes ikke af det absorberende underlag
- Fremragende vedhæftning
- Vandafvisende
- Lang åbningstid
- Lugter ikke meget ved installation

### Farve

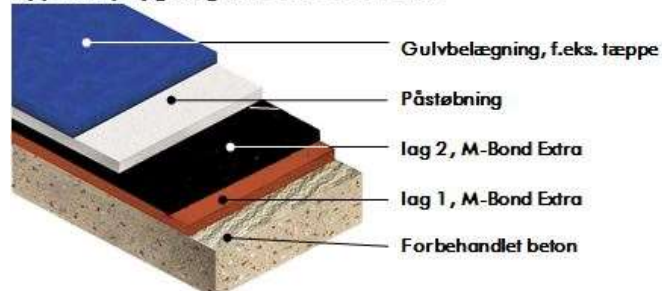
M-Bond er rød.

M-Bond Extra er sort

Typisk opbygning med M-Bond



Typisk opbygning med M-Bond Extra



## Beskrivelse

Produkt: M-Bond eller M-Bond Extra  
Forarbejde og påføring i henhold til leverandørens anvisninger.

Producent: Flowcrete Sweden AB, Sverige  
Tlf.: +46 (0)435-400 110

## Krav til underlaget

Betonen skal have en trykfasthed på mindst 25 N/mm<sup>2</sup> og en trækstyrke på over 1,5 MPa og være fri for cementhud, støv eller andre urenheder.

M-Bond: Den maksimalt tilladte relative fugtighed i underlaget er 93 %, og der må ikke ske fugtpåvirkning eller forekomme grundvandstryk.

M-Bond Extra: Den maksimalt tilladte relative fugtighed i underlaget er 93 %, og der må ikke ske fugtpåvirkning eller forekomme grundvandstryk.

Forarbejdet skal være blæsning eller fræsning.

## Følgende produkter indgår i systemet

M-Bond

M-Bond (rød): ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup>

M-Bond Extra

Første lag M-Bond Extra (rød): ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup>

Andet lag M-Bond Extra (sort): ca. 0,4 kg/m<sup>2</sup>

Forbruget afhænger af underlagets overfladeprofil.  
Detaljerede læggeanvisninger kan fås på anmodning.

## 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 vores websted [www.flowcrete.dk](http://www.flowcrete.dk)

## Miljøoplysninger

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

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

## Teknisk information

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

Brandgodkendelse	E	13501-1
Vedhæftningsevne	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-8
Fugt gennemtrængelighed < 5 g/m <sup>2</sup> /24 t.		ASTM E96:90
Vandtæthed	Nil – Karsten-test (vandtæt)	
Trykbrudstyrke	45 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Bøjningsstyrke	17 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Trækstyrke	15 N/mm <sup>2</sup>	BS 6319-7

## Hærdetid

	10 °C	20 °C	30 °C
Pot-life	2 t.	1 t.	40 min.
Klæbefri	12 t.	6 t.	4 t.
Let trafik	48 t.	24 t.	16-24 t.
Fuld trafik	5 dage	3 dage	2 dage
Fuldstændigt hærdet	7 dage	7 dage	5 dage

## Påføring

M-Bond

Betonen påføres, mens produktet er flydende eller klæbrigt. Påføres betonen, når produktet er klæbefrit, bliver der ingen vedhæftning mellem M-Bond og betonen.

M-Bond Extra

Andet lag skal påføres inden for 24 timer.

Hvis de 24 timer overskrides, skal det første lag matteres, inden næste lag påføres.

## Bemærk

Flowcretes produkter leveres og sælges med en garanti mod materiale- og produktionsfejl, som kan fås på anmodning. Vi henviser til SVEFFS generelle leveringsbetingelser.

## Yderligere oplysninger

For at sikre, at du vælger det gulv, der egner sig bedst til et givet projekt, 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)

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