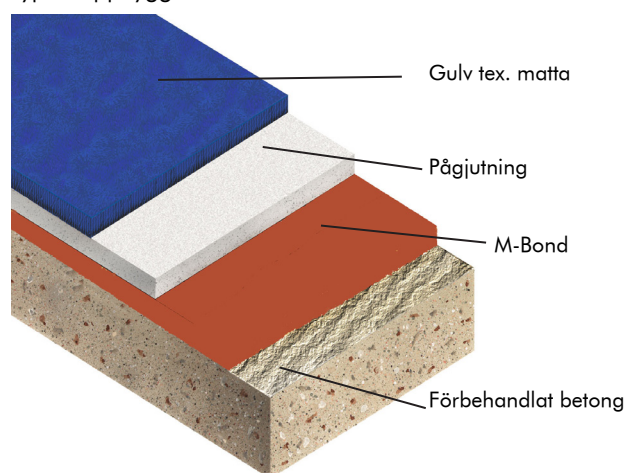


M-Bond och M-Bond Extra

Systemuppbyggnad

Typisk uppbyggnad med M - Bond



Beskrivning

M-Bond är ett tvåkomponent lösningsmedelsfritt betonglim.

M-Bond (1 skikt) fungerar som betonglim.

M-Bond Extra (2 skikt) fungerar som fuktmembran och betonglim.

Användningsområde

Produkten används som betonglim alternativt fuktmembran och betonglim vid pågjutningar på befintlig betong.

Egenskaper

- Tunna pågjutningar blir möjliga
- Vidhäftningen påverkas inte av sugande underlag
- Utmärkt vidhäftning
- Vatten resistent
- Lång öppentid
- Luktat inte mycket vid installation

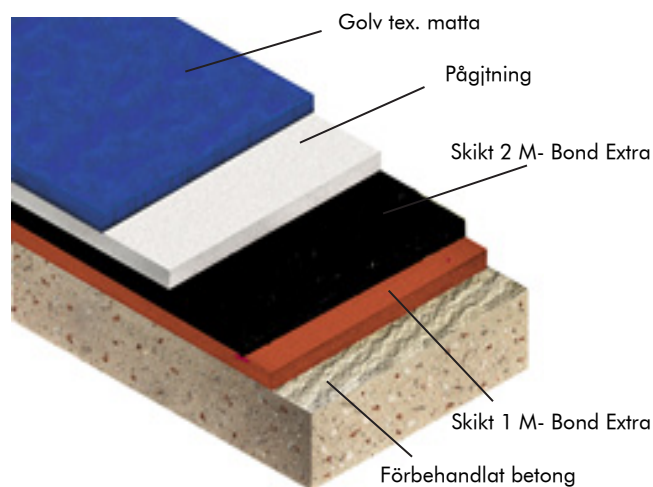
Kulörer

M-Bond är röd

M-Bond Extra är svart

Systemuppbyggnad

Typisk uppbyggnad med M - Bond Extra



Beskrivningstext

Produkt: M-bond eller M-Bond Extra
Förarbete och applicering enligt leverantörens anvisningar.
Tillverkare: Flowcrete Sweden AB, Sverige
Tel: 0435-40 01 10

Krav på underlaget

Betongen skall ha en tryckhållfasthet på minst 25 N/mm² och över 1.5 MPa i draghållfasthet och skall vara fri från cementhud, damm eller andra föroreningar.

M-Bond: Max tillåten relativ fuktighet i underlaget är 93% samt ingen tillskjutande fukt eller grundvattentryck får förekomma.

M-Bond Extra: Max tillåten relativ fuktighet i underlaget är 93% samt ingen tillskjutande fukt eller grundvattentryck får förekomma.

Förarbetet ska vara blästring alternativt fräsning.

Produkter ingående i systemet

M-Bond

M-Bond (Röd) ca: 0,5 kg/m²

M-Bond Extra

Första skiktet M-Bond Extra (Röd) ca: 0,5 kg/m²

Andra skiktet M-Bond Extra (Svart) ca:0,4 kg/m²

Ytprofilen på underlaget avgör åtgången.

Detaljerade lägningsanvisningar kan fås på begäran.

Installationsservice

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

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 Flowcrete anställda samt utbildade och erfarna entreprenörer.

Teknisk information

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

Brandgodkännande	E	EN 13501-1
Vidhäftning	> 2.5 N/mm ²	EN 13892-8
Fuktgenomsläpplighet	< 5 g/m ² /24 h	ASTM E96:90
Vattentätet	Nil – Karsten test (vattentät)	
Tryckhållfasthet	45 N/mm ²	EN 13892-2
Böjhållfasthet	17 N/mm ²	EN 13892-2
Draghållfasthet	15 N/mm ²	BS 6319-7

Härdningstid

	10°C	20°C	30°C
Potlife	2h	1h	40 min
Klibbfri	12h	6h	4h
Lätt trafik	48h	24h	16-24h
Full trafik	5 dagar	3 dagar	2 dagar
Fullständigt uthärdad	7 dagar	7 dagar	5 dagar

Applicering

M-Bond

Applicera betongen medan produkten är flytande eller klibbfri. Appliceras betongen när produkten är klibbfri så blir det ingen vidhäftning mellan M-Bond och betong.

M-Bond Extra

Applicera det andra skiktet inom 24 timmar.

Om 24 timmar överskrids måste det första skiktet mattas ner innan nästa påföres

Notera att

Flowcetes produkter levereras och säljs med en garanti mot material- och tillverkningsfel, som kan fås mot begäran. Inget härdplastsystem är helt UV-stabilt och kan ändra färg med tiden (gulnande effekt). Kulörförändringen framkallas av UV-ljus. Detta är mer märkbart i ljusa färger men det äventyrar inte produktens fysikaliska eller kemiska motståndsegenskaper.

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