

## M-Bond / M-Bond Extra

### ISO90 - M-Bond / M-Bond Extra

25-02-2025 / V 5

#### Beskrivning

M Bond är ett tvåkomponent, lösningsmedelsfritt, epoxibaserat betonglim.

M-Bond (1 skikt) fungerar som betonglim.

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

#### Funktioner och Fördelar

- Mycket hög vidhäftningsförmåga (till underskikt och mellanskikt med efterföljande toppings).
- Multifunktionell användning, som limningsprimer och DPM
- Inkludering av M-Bond eller M-Bond Extra möjliggör tunnare avjämningsmassor.
- Motståndskraftig mot slagskador och ytförslitning.
- En lösningsmedelsfri formulering som har låg lukt under appliceringen.
- Kan användas för att skapa en fullständig DPM mellan betong och avjämningsmassa.

#### Användningsområde

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

#### Förpackning

Dessa produkter levereras som A+B i följande förpackningar:

Enhet 6 kg (4,6 liter) - Del A: 4,5 kg, Del B: 1,5 kg

Enhet 12 kg (9,2 liter) - Del A: 9 kg, Del B: 3 kg

Del A = M-Bond A / M-Bond Extra A

Del B = M-Bond / Flowbond ESB B

#### Tillgänglig kulör

Röd (M-Bond)

Svart (M-Bond Extra)

#### Hållbarhetstid

24 månader från tillverkningsdatum (på förpackningen) vid förvaring i öppnad originalförpackning.

#### Förvaring

Förvaras i torrt utrymme, i öppnade originalförpackningar i temperaturer +5°C till +40°C. Skyddas mot frost, direkt solljus samt inträngande fukt och föroreningar.

#### Certifikat & Godkännanden

CE enligt EN 13813

## M-Bond / M-Bond Extra

### Tekniska egenskaper

Utseende		A: Pigmenterad vätska (M-Bond = röd, M-Bond Extra = svart) B: Klar, brungul vätska
Blandningsförhållanden	A / B	3 / 1 i vikt 2 / 1 i volym
Blandad densitet	EN ISO 2811	~1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Vikttorrhalt		~100 %
Användningstid vid +20 °C		60 minuter
Härdningstid vid +20 °C		Dammtorr: efter 6 timmar Lätt gångtrafik: efter 24 timmar Fullhärdning: efter 5-7 dagar
Övermålningsbar vid +20 °C	För applicering på avjämningsmassa:  För nästa M-Bond/M-Bond Extra-lager:	Golvavjämning måste appliceras på klibbig (<6 timmar i +20 °C, <12 timmar i +10 °C) M-Bond / M-Bond Extra  6 - 24 timmar
<b>Teknisk information om härdad produkt</b>		
Appliceringsstemperatur		+10 °C - +25 °C. . Temperaturen på underlaget ska överstiga daggpunkten med 3 °C under applicering och härdning. Temperaturen får inte falla under 5 °C inom en 24 timmars period efter applicering.
Vidhäftning mot underlag	EN 13892-8	B2,0 (≥ 2 MPa)
<b>Appliceringsförhållanden</b>		
Omgivningstemperaturområde		+10 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivningen		≤ 75 %
Underlagets relativa fuktighet		≤ 93 %

### Appliceringsförhållanden - tillägg

För att säkerställa bästa möjliga appliceringsegenskaper rekommenderas att behållarna konditioneras i minst 24 timmar i +15 °C - +25 °C före applicering.

Under applicering och initial härdning av produkten måste underlaget vara minst 3 °C högre än daggpunktstemperaturen.

Låt inte omgivningstemperaturen sjunka under +5 °C under de första 24 timmarna efter applicering.

Hög luftfuktighet i början av härdningen kan resultera i vita, matta och flammiga ytor.

### Förberedelse av underlaget

Underlaget ska bearbetas mekaniskt och vara fritt från cementskud, damm, olja och andra föroreningar som kan försämra vidhäftningen, eventuella skador och porer måste vara förfyllda och utjämnade.

Underlagets ytdraghållfasthet ska vara minst 1,5 MPa och ha en tryckhållfasthet om minst 25 N/mm<sup>2</sup>.

Detaljerade krav på underlag och andra lägningsförhållande finns i våra systemdatablad och lägningsanvisningar.

### Blandning

Rör om del A innan du tillsätter del B. Töm försiktigt del B i del A. Blanda med en låghastighetsblandare och omrörare och se till att materialet blandas ordentligt. Var noga med att inte ta med luft. Håll slutligen över materialet i en annan behållare och blanda i ytterligare en minut före applicering.

Tekniskt datablad

## M-Bond / M-Bond Extra

### Applicering

Häll det blandade materialet på underlaget i våder, fördela det med gummiskrapa, och utjämna därefter ytan med en roller. Se till att det härdade skiktet är kontinuerligt, utan torra fläckar och fritt från pinholes. Porösa underlag kan kräva mer än en strykning.

För applicering i två lag (M-Bond + M-Bond Extra) se till att övermålningsfönstret på 6 - 24 timmar (i +20 °C) iakttas. Om övermålningstiden är längre än 24 timmar ska M-Bond slipas för att matta ner den glansiga ytan före appliceringen av M-Bond Extra.

### Täckningsgrad

M-Bond (första skiktet i enskikts- och dubbelskiktssystem) : ~0,5 kg/m<sup>2</sup>

M-Bond Extra (andra skiktet i dubbelskiktssystem): ~0,4 kg/m<sup>2</sup>

### Rengöring av verktyg

Icke härdat material kan rengöras med lösningsmedel (acetone, xylene), härdade rester kan endast avlägsnas på mekanisk väg.

### Observera

OBS! Pågjutning ska göras på ohärdad (flytande) eller klibbig M Bond, inte på uthärdad yta då detta kommer att innebära en delaminering för pågjutningen.

### Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterar att alla varor är fria från defekter och kommer att ersätta material som visar sig vara defekta men lämnar ingen garanti för kulörbeständigheten. Tremco CPG Sweden AB anser att den information och de rekommendationer som ges i denna skrift är korrekta och tillförlitliga.

### Hälsö- och säkerhetsföreskrifter

Följ de riktlinjer för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen som gäller för den plats där applikationen utförs. Mer information finns i säkerhetsdatabladerna för de enskilda komponenterna.

### Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB