

M-Bond (New) och M-Bond Extra (New)

Produktdatablad

Produktbeskrivning

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.

Användningsområde

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

Miljö och hälsa

M Bond är lösningsmedelsfri och praktiskt taget luktfri vid applicering och härdning.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter "Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)" ska följas.

För vidare information se säkerhetsdatablad för ingående komponenter.

Blandningsförhållande

3 delar Base A blandas med 1 del Hardener B, viktdelar.

2 delar Base A blandas med 1 del Hardener B, volymdelar.

Appliceringstemperatur

Rekommenderad underlagstemperatur 15-25°C, dock lägst 10°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.

Applicering

Underlaget ska blåstras alternativt fräsas och dammsugas noga innan applicering påbörjas.

Häll Hardener B i Base A och töm emballaget ordentligt. Mixa med lågvarvig bormaskin och omrörare tills en homogen blandning erhållits. Blanda inte in för mycket luft.

Applicera direkt efter blandning med en dubbelläppad gummiraka och/eller roller.

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

Användningstid

60 minuter vid 20°C



Materialåtgång

	M-Bond system	M-Bond Extra system
Första skiktet (M-Bond)	0.5 kg/m ²	0.5 kg/m ²
Andra skiktet (M-Bond Extra)	-	0.4 kg/m ²

Härddningstid

Pågjutning ska göras på ohärdad (flytande) eller klibbig M Bond.

Produkten är klibbfri efter 6 timmar vid 20°C.

OBS! Gör ej pågjutning på klibbfri yta för då blir det ingen vidhäftning.

M-Bond kan övermålas med M-Bond Extra efter 6 timmar vid 20°C (12 timmar vid 10°C).

Max övermålningsstid är 24 timmar.

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

Produkten är fullt uthärdad efter 5-7 dygn.

Kulör

M-Bond är röd.

M-Bond Extra är svart

Vikttorrhalt

ca 100%

Glans

Blank

Densitet

Base A ca 1,4 kg/liter

Hardener B ca 0,95 kg/liter

A+B ca 1,3 kg/liter

Lagring

12 månader i obruten förpackning.

Lagringstemperatur mellan 10°C och 25°C

Förpackningar

Produkten levereras A+B i följande förpackningar:

6,0 kg (4,6 liter).