



M-Bond (New) og M-Bond Extra (New)

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

M-Bond er en tokomponent, epoxybaseret 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.

Miljø og sundhed

M-Bond indeholder ikke opløsningsmidler og er praktisk taget lugtfri ved påføring og hærning.

Arbejdstilsynets anvisninger vedrørende kemiske arbejdsmiljørisici m.v. skal følges.

Der er yderligere oplysninger i sikkerhedsdatabladene vedrørende de indgående komponenter.

Blandingsforhold

3 vægtdele Base A blandes med 1 vægtdel Hardener B.

2 volumendele Base A blandes med 1 volumendel Hardener B.

Påføringstemperatur

Det anbefales, at underlagets temperatur er mellem 15 og 25 °C, dog ned til 10 °C. Underlagets temperatur skal være mindst 3 °C over dugpunktet under påføring og hærning. Temperaturen må ikke falde til under 5 °C inden for 24 timer efter påføring.

Påføring

Underlaget skal blæses eller fræses og støvsuges grundigt, inden påføring begyndes.

Hæld Hardener B i Base A, og tøm emballagen helt. Bland med en langsomt roterende boremaskine med omrører, indtil blandingen er homogen. Sørg for, at der ikke blandes for meget luft i.

Påfør produktet umiddelbart efter blanding med en dobbeltsidet gummiskrabber og/eller rulle.

Bemærk! Påstøbning **skal** foretages på uhærdet (flydende) eller klæbrig M-Bond – ikke på uhærdet overflade, da dette medfører, at påstøbningen delaminerer.

Anvendelsestid

60 minutter ved 20 °C.



Materialeforbrug

| | M-Bond system | M-Bond Extra system |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Første lag (M-Bond) | 0,5 kg/m ² | 0,5 kg/m ² |
| Andet lag (M-Bond Extra) | – | 0,4 kg/m ² |

Hærdetid

Påstøbning skal foretages på uhærdet (flydende) eller klæbrig M-Bond.

Produktet er klæbefrit efter 6 timer ved 20 °C.

Bemærk! Foretag ikke påstøbning på en klæbefri overflade, for så bliver der ingen vedhæftning.

M-Bond kan overmales med M-Bond Extra efter 6 timer ved 20 °C (12 timer ved 10 °C).

Den maksimale overmalingstid er 24 timer.

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

Produktet er fuldt hærdet efter 5-7 dage.

Farve

M-Bond er rød.

M-Bond Extra er sort.

Tørstofindhold

ca. 100 %.

Glans

Blank

Vægtfylde

Base A ca. 1,4 kg/liter

Hardener B ca. 0,95 kg/liter

A+B ca. 1,3 kg/liter

Opbevaring

12 måneder i ubrudt emballage.

Opbevaringstemperatur mellem 10 °C og 25 °C.

Emballage

Produktet leveres som A+B i følgende emballager:

6,0 kg (4,6 liter)