

# FixMix systemen, zakgoed

## FixMix hecht- en stelmortel voor banden en blokken geleverd in zakgoed

<b>Systeem</b>	: <b>Kunstharsdispersie gebonden sterk polymeer verbeterde Hechtmortel</b>
Product	: Polymeerverbeterde sterk hechtende stel- en hechtmortel (PCC Mortel).
Belastbaar	: Na 2 x 24 uur
Opbouw systeem	: - aanbrandlaag, zowel ondergrond als band : - mortellaag $\geq$ 5 mm dikte, <b>let op!</b> goed verdichten : - plaatsen band, blok e.d.
Ondergrond	: Deze dient gezond, schoon en vrij van losse delen, olie, vet, cementslik e.d. te zijn.
Vorbewerking	: Verzadig ondergrond en te plaatsen band c.q. blok met water. Geen plassen. Bij beton de cementslik verwijderen, bijv. d.m.v. stralen of behandelen met roterende metalen borstel.
Aanbrandlaag	: FixMix aanbrandlaag, sets van 50 kg. Deze hoeveelheid is voldoende voor 40 á 50 m <sup>2</sup> (inborstelen in natte ondergrond). Zowel ondergrond als band aanbranden.
Aanbrengen <b>nat-in-nat</b>	: Ondergrond en band dienen nog "tacky" te zijn. Plaats de mortel, 5 mm dik is voldoende. Hogere laagdikte is mogelijk. Druk blok, band of tegel in de mortel tot de juiste stand. Goed aandrukken om contact te verzekeren.
Uitvoeringstemperaturen	: +3°C tot +30°C (en hoger)
Verwerkingstijd	: Van gemengde mortel meer dan 45 min. (bij. 20°C).
Eenheid zakgoed set	: ca. 28 kg
Gezondheid en milieu	: FixMix is bij normaal gebruik niet schadelijk voor gezondheid en milieu. Het dragen van beschermende kleding, zoals overall, handschoenen, en ruimzichtbril worden, om langdurig huidcontact te vermijden, aanbevolen. Was productresten op de huid met water en zeep. Bij oogcontact irrigeren met veel water en medische hulp zoeken.
Opslag	: De verpakking goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren en vorstvrij opslaan.
Eigenschappen	: - absoluut waterdicht - zeer hoog polymeer (SBR) gevuld - goede hechting - goede treksterkte : $\rightarrow$ 8,9 N/mm <sup>2</sup> - hoge druksterkte : $\rightarrow$ 55,0 N/mm <sup>2</sup> - zeer goede buigtreksterkte : $\rightarrow$ 10,8 N/mm <sup>2</sup> - verwerkbaar bij T : +3°C / +30°C - verwerkbaar : onder vochtige omstandigheden - gezondheid / milieu : niet schadelijk voor gezondheid en milieu

Z.O.Z.

dat is **M**

# FixMix hecht- en stelmortel in zakgoed

## Verwerkingsvoorschriften FixMix silosystemen

### FixMix zakgoed pallet levering:

- 40x 25 kg zakgoed droge FixMix mortel,
- 5x 25 kg vaten geleverd met FixMix kunsthars dispersie,
- FixMix primer, bestaande uit sets van 25 kg FixMix cement en 25 kg FixMix primer dispersie.

### Extra benodigheden voor verwerking:

- dwangmenger c.q. panmixer of bij kleinere hoeveelheden speciekuip met mortelmixer,
- 2 kruiwagens bij gebruik dwangmenger/panmixer,
- 2 bouwemmers 20 ltr. (primer + water),
- 2 stoffers voor aanbrengen water c.q. primer,
- bezemsteel + vachtrrollers voor aanbrengen primer op ondergrond,
- schep c.q. troffel voor aanbrengen mortel,
- evt. kolenschop voor verwerken overtollige mortel,
- stootblok (met houten klos) voor verdichting mortel en op hoogte brengen band,
- boormachine met mengvin voor aanmaken primer,
- watervat,
- spanning / aggregaat.

### Richtlijnen voor aanmaken primer:

- primer in 50 kg. set bestaande uit;
  - 25 kg. zak FixMix cement en
  - 25 kg. vat FixMix dispersie
- beide delen van primerset 1:1 samenvoegen in emmer,
- goed mengen middels boor/mengvin tot een homogeen mengsel,
- tijdens verwerking de primer af en toe doormengen m.b.v. de stoffer,
- verwerkingstijd afhankelijk van omgevingstemperatuur, ca. 2 tot 4 uur.

### Richtlijnen voor aanmaken mortel:

- mortel set bestaande uit;
  - 25 kg zak met droge mortel en
  - vat met FixMix dispersie.
- leeg 1 zak in de panmixer/dwangmenger en laat deze draaien,
- al draaiende de benodigde hoeveelheid vloeistof toevoegen (bij speciekuip al draaiend n.v.t.),
- alvorens de volgende zak(ken) te legen, eerst de totaal benodigde hoeveelheid vloeistof toevoegen (dit i.v.m. vastlopen),
- goed mengen met behulp van panmixer / mortelmixer tot een homogeen mengsel,
- eventueel op juiste verwerkingsdichtheid brengen met behulp van extra FixMix vloeistof,
- verwerkingstijd afhankelijk van omgevingstemperatuur, ca. 30 tot 45 minuten.

### Verwerkingsvoorschriften:

- ondergrond dient vrij van stof en losse delen te zijn, bij beton de sluiers verwijderen,
- band(en) / blok dient vrij van stof en losse delen te zijn,
- ondergrond als zowel het band / blok nat maken met water (voorkomt 'verbranding'),
- zorg ervoor dat eventueel aanwezige plassen worden verwijderd,
- ondergrond als zowel het band / blok primeren (aanbrandlaag),
- let erop dat de primer geen kans krijgt om te drogen, anders opnieuw primeren,
- laag mortel (min. 5 mm) op ondergrond aanbrengen (van hoog naar laag werken),
- eventueel i.p.v. band primeren bovenkant mortel primeren middels spatten met stoffer,
- band(en) / blok onmiddellijk plaatsen,
- band(en) / blok op juiste hoogte brengen en verdichten van de mortel middels stootblok,
- bij te lage band/blok over de band-/bloklengte een nieuwe laag mortel aanbrengen,
- teveel aan mortel verwijderen en evt. hergebruiken binnen verwerkingstijd.

### Reiniging dwangmenger / panmixer c.q. mortelmixer:

- tijdens pauzes met grote hoeveelheid water laten draaien,
- einde dag middels hogedrukreiniger of grote hoeveelheden water.