



P144

06/2006

## P144 Knauf Fix & Finish

### Blokkenlijm en eindlaagpleister

Materiaal, toepassing, verwerking

#### Materiaal

Knauf Fix & Finish is een gemodificeerde gipsmortel in poedervorm conform aan het ATG 1617.

#### Verpakking

In zakken van 10 en 25 kg.

#### Eigenschappen

- gebruiksklaar
- soepel
- smeug
- hoge opbrengst
- verwerking in één laag
- manuele verwerking
- lange verwerkingstijd
- wordt gelijkmatig hard
- vochtregulerend

#### Toepassingsgebied

Knauf Fix & Finish wordt, uitsluitend in binnenbereik, gebruikt voor:

- Lijmen van cellenbetonblokken (bijv. Ytong, enz.), kalkzandsteenblokken, alle voor niet dragende binnenwanden.
- Het repareren van bovenstaande blokken en elementen.
- Het dunpleisteren van zuigende gestorte beton, prefab-beton, cellenbeton, kalkzandsteenblokken en elementen, gipsblokken, gipspleisters (bijv. Knauf MP 75, Rotband, Goldband).

#### Technische gegevens

Volumieke massa:  $\pm 610 \text{ kg/m}^3$   
Buigbestendigheid:  $> 1,3 \text{ N/mm}^2$   
Drukbestendigheid:  $> 3,0 \text{ N/mm}^2$   
Elasticiteitsmoduul:  $\pm 1.984 \text{ N/mm}^2$   
 $\mu$  (mu) volgens DIN 4108: 10

## Verwerking

### Bereiding

Knauf Fix & Finish in een afgepaste hoeveelheid schoon water strooien (25 kg Knauf Fix & Finish met ca. 18 liter water), enkele minuten dit mengsel laten rusten en vervolgens met de mixer zonder verdere toevoegingen mixen tot een klontvrije massa. Binnen 45 minuten na het instrooien de mortel verwerken.

### Lijmen

De aangemaakte Knauf Fix & Finish met de voor verwerking geschikte gereedschappen aanbrengen. Blokken en elementen moeten droog zijn en dienen „vol en zat“ verlijmd te worden, gemiddelde lintvoeg- en stootvoegdikte 2 tot 3 mm.

De uitpuilende Knauf Fix & Finish op de voegen na ca. 15 minuten (kalkzandsteen en cellenbeton), met de spaan gladpleisteren.

### Dunpleisteren

Knauf Fix & Finish met een metalen pleisterspaan aanbrengen. Na harding het pleister licht opschuren en vervolgens gladpolieren (de herbevochtiging van het oppervlak beperken).

### Behandeling van de ondergrond

Geschikt is elk stabiele, steenachtige ondergrond zoals beton, kalkzandsteenblokken- en elementen, cellenbeton, gipspleister (bijv. Knauf MP 75, MP 2, Rotband, Goldband), pleister op basis van kalk (ontdaan van de afwerklaag) en gipsblokken. Ondergrond vrijmaken van stof en losse delen, en deze laatste eerst repareren/uitvullen. Voor het aanbrengen van de pleisterlaag, ondergronden uit beton ontdoen van ontkistingsolieën, cementshield,... en

met een staalbezem schoonvegen en daarna reinigen.

Beton moet een voldoende zuigend vermogen hebben. Het is aan te raden dit voorafgaandelijk te controleren door een bevochtigingstest met een natte borstel. Het beton moet droog en stabiel in de afmetingen zijn (krimpen). Gladde beton en prefabbetondelen, moeten worden voorbehandeld met Knauf Betokontakt. Pleisterlagen op betonnen plafonds of prefab-elementen, vrijnijden van de pleisterlaag aan de wand. Bij vlakke en ruw gehaalde ondergronden zoals Knauf MP 75, Rotband, Goldband enz. Knauf Fix & Finish met de spaan opbrengen en afpleisteren. In het geval van een glad gepolierd pleisteroppervlak, eerst een voorbehandeling met Knauf Betonkontakt uitvoeren. Bij sterk zuigende ondergronden zoals cellenbeton, kalkzandsteen e.d., Knauf Fix & Finish in twee lagen aanbrengen. Indien in één laag verwerkt op sterk zuigende ondergronden deze voorbehandelen met Knauf Stuc-primer. Oude kalkpleisters, ontdaan van de afwerklaag, voorafgaandelijk behandelen met Knauf Diepgrond.

### Dikte

Minimum 1,5 mm en maximaal 4 mm.

### Materiaalbenodigheden

1 zak = 25 kg = ca. 32 liter verse mortel.

Lijmen: vanaf 0,5 kg/m<sup>2</sup>, in functie van de afmetingen en het type blok.

Dunpleisteren: aangebracht in 2 mm dikte, kan men met een zak van 25 kg ca. 15 m<sup>2</sup> bedekken.

### Opslag

Droog, op houten pallets, tegen inwerking van vocht beschermen. De vermelde verwerkingstijd blijft ca. 4 maanden na productie constant (in afbindtijd).

### Verwerkingstijd

Vanaf het instrooien ongeveer 1 uur. Onzuivere kuipen en gereedschappen verkorten de verwerkingstijd.

### Gereedschap

- kunststof kuip
- mixer
- spaan
- troffel
- spaakbord
- schuurblok
- spackmes
- afreilat

### Opmerking

Knauf Fix & Finish mag niet worden vermengd met andere materialen, omdat daardoor zijn eigenschappen eventueel sterk veranderen.

Knauf Fix & Finish is niet geschikt als ondergrond voor een latere betegeling.

De garantie beperkt zich tot de kwaliteit van het product. De inlichtingen in verband met de uitvoering en het verbruik zijn op onze ervaring gebaseerd. Deze zijn niet meer geldig in uitzonderlijke situaties. In dit geval raden wij aan voorafgaandelijk een test uit te voeren. De droging van het pleister verbeteren door de lokalen voldoende te ventileren. De inwerking van vocht op het oppervlak vermijden gedurende de droging aangezien dit een invloed kan hebben op de eigenschappen van de oppervlaktetoestand van het pleister (verpulvering). De temperatuur van de omgevingslucht en de ondergrond mag gedurende het aanbrengen en het drogen van het pleister niet kleiner zijn dan +5° C.

B

NL

04-273 83 11 030-247 33 11

www.knauf.be www.knauf.nl

info@knauf.be techniek@knauf.nl

Knauf, rue du parc industriel 1, 4480 Engis, Tel.: +32 (0)4-273 83 11, Fax: +32 (0)4-273 83 30

Knauf B.V., Mesonweg 8 -12, 3542 AL Utrecht, Tel.: +31 (0)30-247 33 11, Fax: +31 (0)30-240 96 97

Onder voorbehoud van technische wijzigingen. Het onderhavige technische blad annuleert alle voorgaande. Onze garantie heeft uitsluitend betrekking op de onberispelijke kwaliteit van ons materiaal. De gegevens betreffende verbruik, hoeveelheid en uitvoering zijn referentiewaarden die in geval van sterk afwijkende omstandigheden niet zondermeer kunnen worden overgenomen. Alle rechten voorbehouden. Veranderingen, nadruk en overname van fotomateriaal, ook wanneer het enkel om uittreksels ervan gaat, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van de maatschappij Knauf.