



## KÖSTER Reparatiemortel Fix

### Snel drogende, licht expanderende reparatiemortel

#### Eigenschappen

Köster Reparatiemortel Fix is een waterdichte, snel drogende licht expanderende reparatie mortel met een uitstekende hechting zelfs op oude bouwondergronden. Met de toevoeging van Köster SB Hechtemulsie, kan het worden gebruikt als een PCC mortel.

#### Technische gegevens

Dichtheid verse mortel	1.9 kg / l
Drukvastheid na 24 uur	> 10 N / mm <sup>2</sup>
Drukvastheid na 7 dagen	> 18 N / mm <sup>2</sup>
Drukvastheid na 28 dagen	> 35 N / mm <sup>2</sup>
Buigsterkte na 24 uur	> 2 N / mm <sup>2</sup>
Buigsterkte na 7 dagen	> 4 N / mm <sup>2</sup>
Buigsterkte na 28 dagen	> 6 N / mm <sup>2</sup>
Verwerkingstijd	10 - 15 min
E- module	ca. 24,000 N / mm <sup>2</sup>
Hechtsterkte	min. 1.5 N / mm <sup>2</sup>

#### Toepassingsgebieden

Voor het snel uitvoeren van reparaties en waterdichte retouches, voor het maken van waterafstotende pleisters; voor beton reparatie. Voor het uitvlakken van ruwe oppervlakken of voegen voorafgaand aan het aanbrengen van bitumen afdichtingssystemen, zelfs bij water onder druk. Het kan gebruikt worden voor het maken van een holle plint in de kim, die later belast word met drukkend water. In een systeem met Köster Bikuthan 2C, Köster Bikuthan 1C, Köster Deuxan 2C, Köster Deuxan Professional bitumen en minerale basis coatings als Köster KD-systeem, Köster NB 1 Grijs, etc.

#### Ondergrond

De ondergrond moet gezond en solide, vrij van olie en vet zijn. Het materiaal kan worden toegepast op alle minerale ondergronden. Voordat u de plint aanbrengt op de externe kelder muur, borstel eerst 1 laag Köster NB 1 Grijs op de ondergrond (verbruik ong. 4 kg / m<sup>2</sup>).

#### Verwerking

Meng 25 kg Köster Reparatie mortel Fix met 2,5-3,0 l water + 800 ml Köster SB-Hechtemulsie. De mortel is ongeveer 10-15 minuten verwerkbaar. Verwerk Köster Reparatiemortel Fix met behulp van stukadoorsgereedschap.

#### Het maken van een holle plint (bij drukkend water)

De ondergrond moet worden voorbehandeld met Köster NB 1 Grijs (verbruik: ong. 4 kg / m<sup>2</sup>). Laat de Köster NB 1 Grijs ten minste 24 uur harden. Nu kan de holle plint worden aangebracht ( rugmaat van ca. 4 - 6 cm) met Köster Reparatiemortel Fix (25 kg van Köster reparatiemortel wordt gemengd met 2,5-3,0 l water + 800 ml Köster SB-Hechtemulsie). Na nog eens 24 uur, kan de plint worden voorzien van Köster bitumenmassa (bijv. Köster Deuxan 2K).

#### Verbruik

Ca. 1,8 kg / l Holle ruimte; ca. 2,5 kg / m<sup>1</sup> holle plint

#### Reiniging apparatuur

Direkt na gebruik met water.

#### Verpakking

W 532 025 25 kg Verpakking

#### Opslag

Droog, minimaal 6 maanden houdbaar in ongeopende originele verpakking.

#### Veiligheid

Beschermbril en handschoenen dragen.

#### Bijbehorende producten

KÖSTER Kelderdicht-Systeem	Art.-Nr. W 219 036
KÖSTER NB 1 grijs	Art.-Nr. W 221 025
KÖSTER Bikuthan 2K	Art.-Nr. W 250 028
KÖSTER Bikuthan 1K	Art.-Nr. W 251 030
KÖSTER Deuxan 2K-Spateldicht	Art.-Nr. W 252 032
KÖSTER Deuxan Professional	Art.-Nr. W 256 032
KÖSTER SB-Hechtemulsie	Art.-Nr. W 710

De informatie die in dit merkblad wordt gegeven, is in goed vertrouwen op basis van onze ervaringen en onderzoeksresultaten. Zij is echter niet bindend en pleiten de gebruiker niet vrij van het zelf bepalen welk van de producten op de respectievelijke bouwondergronden en objecten toegepast moeten worden, gebruiker dient dit zelf te controleren. Alle gegeven testgegevens zijn gemiddelde waarden die onder gedefinieerde condities zijn bepaald. Aanpassingen op de technische merkbladen door adviezen van onze buitendienst medewerkers dienen schriftelijk bevestigd te zijn. Van toepassing zijn de geldige normen, merkbladen, wettelijke voorschriften, en de algemeen aanvaarde regels van de techniek. De nauwkeurige en daardoor een effectieve en succesvolle toepassing van onze producten ligt buiten onze controle. De garantie geldt daarom alleen voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze algemene voorwaarden, echter geldt niet voor een succesvolle toepassing. Dit merkblad is technisch gereviseerd, alle voorgaande versies zijn ongeldig