

## **Tras-natuursteen-voegmortel flex breed TNF-b**

### **Product:**

Tras-natuursteen-voegmortel flex breed is een grijze, hydraulisch hardende voegspecie voor het opvoegen van verkleuringsgevoelige natuursteentegels in muurverband en tegels, volgens de voorschriften van DIN 18332 en van DIN 18352. Tras-natuursteen-voegmortel flex breed is een werkdroogmortel die wordt geproduceerd met gebruikmaking van cement volgens DIN-EN-197, tras volgens DIN 51043 en getrapte, fijnkorrelige kwartszandsoorten met korrelgrootte 0 - 0,5 mm volgens DIN 4226. Tras-natuursteen-voegmortel flex breed is makkelijk verwerkbaar, heeft een speciale waterretentie afgestemd op vloerbedekkingen met geringe zuigkracht, is afwasbaar, heeft een snel opstijfvermogen en geeft een zuiver, rustiek, scheurvrij en tegen vorst-en-dooi-schommelingen bestand voegbeeld.

### **Toepassingen:**

Voor scheurvrije opvoeging van natuursteentegels in muurverband, tegels en ook vloerbedekkingsmaterialen met gelijkwaardige kwaliteitskenmerken, zoals b.v.:

- keramische vloerbedekkingen (gres, aardewerk, fijn steengoed)
- natuursteentegels in muurverband (basalt, cotto-keramische tegels of " terracotta", graniet)
- glas en sinterglasmozaïek

Tras natuursteen-voegmortel flex breed is geschikt voor voegbreedten van 3 tot 15 mm, voor toepassingen zowel binnen als buiten. Tras-natuursteen-voegmortel flex breed is bijzonder geschikt voor het opvoegen van verkleuringsgevoelige natuursteentegels met een hogere belasting (vloerverwarming, terrassen, balkons, vochtige en natte ruimten).

### **Verwerking:**

In een schoon vat doet u ca. 7,5 liter water. Voeg een zak van 25 kg tras-natuursteen-voegmortel flex breed toe. Krachtig en homogeen mengen tot een klontervrije, verwerkingsklare kneedbare consistentie. Gebruik daartoe b.v. een mechanische roerstok. Tras-natuursteen-voegmortel flex breed brengt u zo in de zuivere en uitgerakelde en (naargelang van de zuigkracht van het vloerbedekkingsmateriaal) lichtjes vooraf bevochtigde voegen in, met behulp van een voegrubber of rubberen wisser, met lichte aandrukking, dat de voegen volledig dicht en diep zijn gevuld. Trek overtollige specie af. Als de tras-natuursteen-voegmortel flex breed gehard is kunt u, zo nodig, nogmaals met verse specie navoegen. Na een voldoende rusttijd voor het gevoegde vloermateriaal, kunt u dit diagonaal op de voegdoorsnede proper afwassen met een vochtige spons of schuimrubber. Na het drogen verwijdert u nogmaals de resterende mortelsluis met een vochtige spons. Voor een gelijkmatige voeg is het belangrijk dat de voeg gelijkmatig verhardt en uitdroogt.

Bij ongunstige hardingsomstandigheden kunt u de kwaliteit en het esthetische uitzicht van de voeg door een nabehandeling met zuiver water nog verbeteren.

De verwerkingstijd bedraagt ongeveer 30 minuten. Tras-natuursteen-voegmortel flex breed is na ca. 5 uren beloopbaar en na ca. 3 dagen

volledig belastbaar. De tijdsindicaties hebben betrekking op een verwerking in een normaal temperatuurbereik (20°C, 65% relatieve luchtvochtigheid).

### Voorbehandeling van de Ondergronden

Voordat de vloerspecie is uitgehard, moet u de voegen gelijkmatig diep uitkrabben en reinigen. Gelegde vloeren mogen pas na een volledige uitharding van het mortelbed worden gevoegd. Bij zuigkrachtige vloermaterialen moet u de voeg onmiddellijk vóór het voegen nat maken.

### Bijzondere Richtlijnen:

Alleen zuiver water mag bij de tras-natuursteen-voegmortel flex breed worden gemengd, géén andere stoffen. Reeds opgesteven mortel mag u nooit met extra water noch met verse mortel opnieuw verwerkbaar maken.

### Hoeveelheid en verbruik:

Voorbeelden naargelang van tegelformaat, voegbreedte en voegdiepte (zie Tabel).

Ca. 125 g/ strekkende meter voeg bij 1 cm voegbreedte en voegdiepte.

Bij diepere voegen (dikkere vloeren) (2 of 3 cm) vermenigvuldigt u het verbruik met die factor.

Formaat (cm)	Voegbreedte (mm)	Voegdiepte (cm)	Verbruik (kg/m <sup>2</sup> ) ca.
10/20	7-10	1	1,30-1,85
10/25	7-10	1	1,20-1,75
20/20	7-10	1	0,90-1,25
30/30	7-10	1	0,60-0,80
30/50	7-10	2	1,10-1,60
20/20	15	2	3,75
30/30	15	2	2,50
30/50	15	2	1,75

### Levering:

Tras-natuursteen-voegmortel flex breed is verkrijgbaar in meerlagen-papierzakken tot 25 kg en zakken van 5 kg.

### Opslag:

Tras-natuursteen-voegmortel flex breed moet tegen vocht worden beschermd en zo mogelijk droog op pallets worden bewaard.

### Controle:

Tras-natuursteen-voegmortel flex breed is onderworpen aan fabriekscontrole.



### **Veiligheidsrichtlijnen**

Het product geeft in contact met vocht / water een sterk alkalische reactie: huid en ogen moeten dus worden beschermd. Na contact met het product moet u de huid grondig met water afspoelen. Raakt het product in de ogen, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.

Pour tous autres détails, consulter :

**quick-mix • tubag S.A.**

**rue des chaux, L-5324 Contern**

**Tél. (+352) 357711 - 1, Fax (+352) 357920**

**info@quick-mix.com, www.quick-mix.com**