

# MUREXIN<sup>®</sup> Schnellflexklebemörtel Trass SFK 85

Hoogperformante superflexibele snelbindende kleefmortel

## Toepassingsgebied

Voor gebruik binnen en buiten.

Murexin<sup>®</sup> Schnellflexklebemörtel Trass SFK 85 wordt gebruikt voor het verkleven van allerlei keramische tegels, mozaïeken, fijn gres, handvormstenen, splijtplaten, steengoed, verkleuringsongevoelige natuursteen, voor laagdiktes van 4 tot 20 mm. Ook voor grootformaten evenals voor het verkleven van lichte bouwplaten, glasvezel- en hardschuimplaten.

Geschikt op alle in de bouw voorkomende gebruikelijke ondergronden zoals beton, dekvloeren, bepleistering, metselwerk, gipskartonplaten, gipswandbouwplaten, glasvezel- en hardschuimplaten, anhydrietdekvloeren (geschikte ondergrondvoorbereiding: zie document "Keramiek lijmen op anhydrietdekvloeren"), gietasfalt binnen alsook op glad ontkist beton.

Voor grestegels met wateropname < 0,5%.

Voor woonvertrekken, terrassen, gevels, douches, zwembaden, industriële vochtige ruimtes, evenals bij vloerverwarming.

Niet geschikt op hout, metaal, kunststof en cementgebonden ondergronden vóór het beëindigen van de krimp.

## Verpakking



25 kg

## Eigenschappen

- Poedervormig
- Kristallijne waterbinding
- Water- en vorstbestendig
- Hydraulisch afbindend
- Snel afbindend
- Superflexibel
- Zeer emissiearm (EC1-PLUS)
- Minimaliseert uitbloeiingen

## Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat, 20°C / 60% relatieve luchtvochtigheid

Kleur	grijs
Aanmaakwater	± 0,26 l/kg
Levensduur van het mengsel	± 30 minuten
Begaanbaar/opvoegen	na ± 3 uren (bij dunbedverlijming)
Open tijd	± 15 minuten
Laagdikte	4 tot 20 mm
Versteltijd	± 5 minuten

## Bewaring

± 6 maanden droog bewaren op palletten in onaangebroken verpakking

## Verbruik

Spaan :  
Tandgrootte 3 mm: ± 1,5 kg/m<sup>2</sup>  
tandgrootte 4 mm: ± 2,0 kg/m<sup>2</sup>  
tandgrootte 6 mm: ± 2,5 kg/m<sup>2</sup>  
tandgrootte 8 mm: ± 3,0 kg/m<sup>2</sup>  
tandgrootte 10 mm: ± 3,5 kg/m<sup>2</sup>

## Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche

## Kwaliteitscontrole - Referentiedocumenten



Hechting na 28 dagen - droge bewaring  
Hechting na 28 dagen - inwerking van water  
Hechting na 28 dagen - inwerking van warmte  
Hechting na 28 dagen - vorst/dooi cycli  
Initiële hechting uiterlijk na 6 uren  
Hechting na 28 dagen - open tijd van 10 min.  
Hoge afglijdingsweerstand

### Voldoet aan de vereisten volgens Europese norm EN 12004:2007

≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup>  
≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup>  
≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup>  
≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup>  
≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup>  
≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup>  
≤ 0,5 mm

### Voldoet aan de vereisten volgens Europese norm EN 12002:2009

# MUREXIN<sup>®</sup> Schnellflexklebemörtel Trass SFK 85

## Hoogperformante superflexibele snelbindende kleefmortel



Flexibiliteit

≥ 2,5 mm



In het bijzonder geschikt voor natuursteen.

### Verwerking

#### Aanbevolen gereedschap

Langzaam draaiende elektrische menger, geschikte mengkuip, truweel, spons.  
De lijmkam dient te worden afgestemd op het te plaatsen materiaal.

#### Ondergrond

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast, draagkrachtig en vormstabiel zijn, en vrij van stof, vuil, olie, vet, ontkistingsmiddelen en andere losse delen en beantwoorden aan de actuele geldende normen.

#### Mengen

In een zuiver mengvat met een langzaam draaiende menger homogeen en klontervrij mengen (mengtijd ± 3 minuten).  
Mengverhouding: ± 6 - 6,5 liter water per 25 kg (komt overeen met ± 0,25 l/kg).

#### Verwerking

De kleefmortel in 2 arbeidsgangen op de ondergrond aanbrengen. In een 1<sup>ste</sup> arbeidsgang wordt een dunne contactlaag aangebracht. Hierna wordt in de nog natte laag, in een 2<sup>de</sup> arbeidsgang, de kleefmortel uitgestreken met een gepaste lijmkam onder een hoek van 45 -60°. Het te verkleven materiaal in het verse mortelbed drukken en eventuele mortelresten met een natte spons verwijderen. Voor toepassingen buiten, in zwembaden, evenals bij zware belastingen, dubbele verlijming toepassen door het aanbrengen van een laag mortel op de ondergrond alsook op de rugzijde van het te verkleven materiaal. Bij ongekende steensoorten wordt een test aanbevolen!

#### Nabehandeling

Na het betegelen, het oppervlak gedurende ± 3 uren beschermen tegen mechanische belasting (betreden). Bij grotere laagdiktes respectievelijk langer.

### Voor een perfect systeem

#### Herstellen en uitvlakken:

Murexin<sup>®</sup> Ausgleichsmörtel AM 20, Murexin<sup>®</sup> Nivelliermasse Extrem NE 30, Murexin<sup>®</sup> Fliessmasse Aussen FMA 30

#### Gronderen:

Murexin<sup>®</sup> Tiefengrund LF 1, Murexin<sup>®</sup> Supergrund D4

### Belangrijke opmerkingen

Verdere richtlijnen, normen en toelichtingen betreffende de ondergrond en het materiaal in acht nemen.  
Niet verwerken bij temperaturen onder de +5°C. Geen andere producten toevoegen!  
Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen vertragen de afbinding en uitharding, hoge temperaturen versnellen deze.

Deze technische fiche vervangt alle vroegere technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen indien dit een technische vooruitgang betekent. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden.  
© BTC<sup>®</sup> nv. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming.