

# MUREXIN® Fugenmörtel Trass FMT 15

## Voor brede voegen

### Toepassingsgebied

Gebruik binnen en buiten ; voor vloer en wand.  
Voor het voegen van 4 tot 15 mm voegbreedte.  
Geschikt voor het opvoegen van keramische tegels, platen, natuursteen, cotto en betonwerkstenen, evenals bij vloerverwarming en op terrassen en gevels.  
Niet geschikt voor zuurbestendige voegen, sluiting van uitzetvoegen, bij sterke vochtigheidsbelasting.

### Eigenschappen

- poedervormig
- hydraulisch afbindend
- veredeld
- op basis van trass ; in het bijzonder voor natuursteen
- biedt meer zekerheid tegen uitbloeiingen en verkleuringen
- breed toepassingsgebied
- geschikt in bereik van levensmiddelen
- water- en vorstbestendig na uitharding

### Technische gegevens

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

Kleur	grijs, beige (in het bijzonder passend bij zandsteen), manhattan
Aanmaakwater	± 0,26 l/kg
Rusttijd	± 3 minuten
Levensduur van het mengsel	± 2 uren
Begaanbaar	na ± 24 uren
Voegbreedte	4 - 15 mm scheurvrij

De vermelde waarden zijn gemiddelde waarden, die onder labo-omstandigheden bereikt werden.  
Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de aangegeven waarden van een individuele levering zonder beïnvloeding van de productkwaliteit, minimaal afwijken.

### Europese normen

**CG1:** Cementgebonden voegmortel met verbeterde eigenschappen



Slijtweerstand  
Buigtreksterkte - na droge bewaring  
Buigtreksterkte - na vorst/dooi cycli  
Druksterkte - na droge bewaring  
Druksterkte - na vorst/dooi cycli  
Krimp  
Wateropname na 30 min.  
Wateropname na 240 min.

### Vereisten volgens Europese normen

≤ 2000 mm<sup>3</sup>  
≥ 3,5 N / mm<sup>2</sup>  
≥ 3,5 N / mm<sup>2</sup>  
≥ 15 N / mm<sup>2</sup>  
≥ 15 N / mm<sup>2</sup>  
≤ 2 mm / m  
≤ 5 g  
≤ 10 g

### Verpakking



25 kg

### Bewaring

± 24 maanden koel, droog en vorstvrij bewaren  
op palletten in onaangebroken verpakking

### Verbruik

± 0,6 - 2,0 kg / m<sup>2</sup>  
afhankelijk van het tegelformaat en voegbreedte

### Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

# MUREXIN® Fugenmörtel Trass FMT 15

## Voor brede voegen

### Verwerking

#### Aanbevolen gereedschap

Langzaam draaiende elektrische menger, geschikt mengvat, troffel, voegenlat, gummispatel, voegenspons. Gereedschap na gebruik met water reinigen.

#### 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 geldende technische nationale en Europese richtlijnen en normen evenals "aan de algemene regels van de kunst".

De kleefmortel, gebruikt bij het plaatsen van de tegels, dient droog te zijn en vrij van stof en van producten die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. Mortelresten uit de voeg verwijderen. Geschikte ondergronden: beton, cementdekvloeren, anhydrietdekvloeren, gietasfalt, gipspleister, kalkcementpleister, metselwerk, gipskartonplaten, gipsbouwplaten, glad ontkist beton, poriënbeton, houten platen (multiplex WBP of spaanplaat type B).

#### Verwerking

Mengverhouding: ± 6,5 liter water per 25 kg Murexin® Fugenmörtel Trass FMT 15.

In een zuiver mengvat met een langzaam draaiende menger homogeen en klontervrij mengen (mengtijd ± 3 minuten).

Na ± 3 minuten rusttijd nogmaals kort oproeren.

Met voegenlat of gummispatel diagonaal op de richting van de voeg instrijken. Laat enigszins drogen en reinig met zuiver water en zachte spons. Er op letten dat de voegen vlak gevuld zijn. Na uitdrogen de nog resterende cementsluiser nogmaals met zuiver water verwijderen.

Na opvoegen ± 24 uren beschermen tegen mechanische belasting (begaan).

### Richtlijnen en tips

#### Materiaalrichtlijnen

- Bij verwerking buiten het ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheidsbereik kunnen de materiaaleigenschappen merkbaar veranderen.
- Materialen voor verwerking passend op temperatuur brengen.
- Om de producteigenschappen te behouden, mogen geen vreemde materialen worden bijgemengd!
- Waterhoeveelheden die dienen te worden toegevoegd of verdunningsrichtlijnen zijn nauwkeurig aan te houden!
- Kleurgetinte producten voor gebruik op kleurtoonnauwkeurigheid testen!
- Kleurgleichheid kan enkel binnen eenzelfde charge worden gegarandeerd.
- De kleurtoonweergave wordt door de omgevingsomstandigheden wezenlijk beïnvloed.
- Gemengd, reeds aantrekkelijk materiaal mag niet verder verdund of met vers materiaal vermengd worden.
- Cementgebonden voegmortels zijn niet of slechts zeer gering zuurbestendig.

#### Omgevingsrichtlijnen

- Niet verwerken bij temperaturen onder +5°C!
- Het ideale temperatuurbereik voor materiaal, ondergrond en lucht ligt tussen +15°C tot +25°C.
- Het ideale luchtvochtigheidsbereik ligt bij 40% tot 60% relatieve vochtigheid.
- Verhoogde luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen vertragen, lagere luchtvochtigheid en/of hogere temperaturen versnellen de droogtijd, afbinding en uitharding.
- Tijdens de droogtijd, reactietijd en uithardingsfase dient voor voldoende verluchting te worden gezorgd; tocht is te vermijden!
- Beschermen tegen directe zonnestraling, wind en weer!
- Aangrenzende bouwdelen beschermen!

#### Tips

- In principe bevelen wij vooraf een proefvlak aan te leggen of door een kleine test vooraf te testen.
- Productgegevens van alle in het systeem gebruikte producten in acht nemen.
- Bij poreuze en ruwe oppervlakken van het bekledingsmateriaal, wordt aanbevolen het gedrag van voegmortelresten op de bekleding te testen.
- Vocht kan schimmelvorming en organische groei bevorderen.
- Bij donkere voegkleuren kan het door uitgewassen pigmenten nodig zijn het gevoegde oppervlak meer te reinigen.
- Verschillende omgevingsfactoren en zuigkracht kunnen leiden tot verschillen in kleurtoonweergave van de voegmortel.
- Steeds een origineel product van de respectievelijke charge bewaren voor herstelwerken.
- Tijdens de verwerking en uitharding mag de vloerverwarming niet ingeschakeld zijn.
- Werken volgens de algemene regels van de kunst.
- Gegevens/opmerkingen/richtlijnen welke door de (professionele) verwerker bekend zouden moeten zijn, worden niet meer aangehaald.
- Raadpleeg TV 237, TV 213, TV 227 en TV 179 van het WTCEB.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.