



## MUREXIN<sup>®</sup> Fugenmörtel FM 60

### Flexibele, water-en vuilafstotende voegmortel

#### Toepassingsgebied

Gebruik binnen en buiten ; voor vloer en wand.  
Voor het voegen van 2 tot 7 mm voegbreedte.  
**Geschikt:** voor het opvoegen van keramische tegels, platen en mozaïeken en fijn gres ; bij vloerverwarming en in vochtige ruimtes, alsook voor terrassen en balkons.  
**Niet geschikt:** voor zuurbestendige voegen, sluiten van uitzetvoegen, bij sterke vochtigheidsbelasting.

#### Eigenschappen

- poedervormig
- niet gevaarlijk voor levensmiddelen
- water- en vorstbestendig na uitharding
- flexibel
- met pareleffect
- water-en vuilafstotend
- bijzonder gemakkelijke verwerking
- uitgebreid kleurenpalet

#### Technische gegevens

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

Kleur	uitgebreid kleurengamma
Rusttijd	± 5 minuten
Aanmaakwater (*)	± 0,30 l/kg (=30%)
(*)Aanmaakwater voor de kleuren geel, groen, zwart	± 0,25 l/kg (=25%)
(*)Aanmaakwater voor de kleuren antraciet, bali, middelbruin, rood, blauw, sienna	± 0,27 l/kg (=27%)
Levensduur van het mengsel	± 2 uren
Begaanbaar	na ± 24 uren
Voegbreedte	2 - 7 mm scheurvrij

#### Europese normen

**CG2(War):** Cementgebonden voegmortel met verbeterde eigenschappen, bijzonder hoge slijtweerstand en verminderde wateropname.



Slijtweerstand	≤ 1000 mm <sup>3</sup>
Buigtreksterkte - na droge bewaring	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Buigtreksterkte - na vorst/dooi cycli	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte - na droge bewaring	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte - na vorst/dooi cycli	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Krimp	≤ 2 mm/m
Wateropname na 30 minuten	≤ 2 g
Wateropname na 240 minuten	≤ 5 g

#### Vereisten volgens Europese normen

#### Verpakking



25 kg (48 x 25 kg / pallet)  
8 kg (84 x 8 kg / pallet)  
2 kg (216 x 2 kg / pallet)

#### Bewaring

± 24 maanden droog bewaren op palletten in onaangebroken verpakking

#### Verbruik

± 0,5 - 0,9 kg / m<sup>2</sup>  
(afhankelijk van het tegelformaat en voegbreedte)

#### Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.



Compakta<sup>®</sup> - Murexin<sup>®</sup> - Impeco<sup>®</sup> - Pactan<sup>®</sup>



# MUREXIN<sup>®</sup> Fugenmörtel FM 60

Flexibele, water-en vuilafstotende voegmortel

### Verwerking

#### Aanbevolen gereedschap

Langzaam draaiende elektrische menger, geschikt mengvat, troffel, voegenlat, gummispattel, voegenspons, waterton.  
Het gereedschap na gebruik grondig met water reinigen.

#### Ondergrond

De kleefmortel van de tegels moet volkomen uitgedroogd zijn. Mortelresten dienen verwijderd te zijn.  
De voegflanken moeten droog zijn en vrij van stof en producten die de hechting negatief kunnen beïnvloeden.

#### Verwerking

In een zuiver mengvat met een langzaam draaiende menger homogeen en klontervrij mengen.  
Na ± 5 minuten rusttijd nogmaals kort oproeren.  
Met voegenlat of gummispattel diagonaal op de richting van de voeg instrijken.  
Reiniging van de betegeling na ± 5 - 15 minuten met zuiver water en een zachte spons.  
Na drogen de resterende cementfilm nogmaals met zuiver water afwassen.  
Na het opvoegen ± 24 uren beschermen tegen mechanische belasting (betreden).

### Voor een perfect systeem

Siliconen en afwerkingsprofielen beschikbaar in alle kleuren van de voegmortels.

### Belangrijke opmerkingen

Verdere richtlijnen, normen en toelichtingen betreffende de ondergrond en het materiaal, in acht nemen.  
Om eventuele vlekkenvorming in de voegmortel te vermijden, moet de kleefmortel vóór het opvoegen goed uitgedroogd zijn!  
De kleefmortel moet bovendien gelijkmatig uit de voegen verwijderd zijn.  
Uniformiteit in kleur kan enkel gewaarborgd worden binnen een zelfde productiecharge!

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.



Compakta<sup>®</sup> - Murexin<sup>®</sup> - Impeco<sup>®</sup> - Pactan<sup>®</sup>