

# MUREXIN® MX Flex

## Nivelleren binnen tot 40 mm, snelle afbinding

### Toepassingsgebied

Gebruik binnen.

Voor het vervaardigen van effen ondergronden in laagdiktes van 3 tot 40 mm voor het plaatsen van parket, plankenvloer, keramische tegels, tapijt- en PVC-vloeren. In vochtige ruimtes zoals badkamers, wasruimtes, enz. is het noodzakelijk voor het aanbrengen van de vloerbekleding een waterdichting aan te brengen.

**Geschikt** op alle in de bouw gebruikelijke, minerale ondergronden.

### Eigenschappen

- Sneldrogend
- Vezelversterkt
- Kunststofveredeld

### Technische gegevens

Aanmaakwater	± 0,21 l/kg
Verwerkingstijd	± 15 - 30 min.
Begaanbaar	na ± 4 - 6 uur
Bekleden	na ± 24 uur
Korrelgrootte	max. 1,5 mm
Brandgedrag	Afl1 s1 naar EN 13501

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.

### Kwaliteitscontrole - Referentiedocumenten

Getest volgens EN 13813: CT C35 F10

### Verwerking

#### Aanbevolen gereedschap

Langzaam draaiende elektrische menger, geschikte mengkuip, troffel, vlakspaan, spatel, nagelschoenen, ontluichtingsrol.

#### Ondergrond

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast, vormstabiel en draagkrachtig zijn en vrij van onthechtende substanties zoals stof, vuil, vetten en oliën en beantwoorden aan de algemeen geldende technische nationale en Europese richtlijnen, normen en algemene regels van de kunst.

Voorstrijken van poreuze ondergronden: Murexin® Tiefengrund LF 1.

Voorstrijken van niet-poreuze ondergronden: Murexin® Supergrund D4 Rapid.

Voorstrijken van calciumsulfaatdekvloeren bij dampdiffusie-open bekledingen: Murexin® Tiefengrund LF 1 (grondering minstens 6 tot 8 uren laten drogen).

Voorstrijken van calciumsulfaatdekvloeren bij dichte bekledingen: Murexin® Epoxy Basisharz EP 70, afgestrooid met vuurgedroogd kwartszand Murexin® Quarzsand QS 98 korrelgrootte 0,6 - 1,2 mm.

#### Mengen

In een zuiver mengvat met een langzaam draaiende menger homogeen en klontervrij mengen (mengtijd ± 2 minuten).

#### Verwerking

De verse massa in één arbeidsgang tot de gewenste laagdikte (minimum 3 mm, maximum 40 mm) op de ondergrond gieten en gelijkmatig verdelen.

Bij meerlagig aanbrengen, voorstrijken met een geschikte primer.

### Verpakking



20 kg

### Bewaring

± 9 maanden koel en droog bewaren op palletten in onaangebroken verpakking

### Verbruik

1,8 kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte

### Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche

# MUREXIN<sup>®</sup> MX Flex

## Nivelleren binnen tot 40 mm, snelle afbinding

### Richtlijnen en tips

#### Materiaalrichtlijnen

- Materialen voor verwerking passend op temperatuur brengen.
- Om de producteigenschappen te behouden, mogen geen vreemde materialen worden bijgemengd.
- Watertoevoeging of verdunningsrichtlijnen zijn nauwkeurig aan te houden.
- Gemengd, reeds aantrekkelijk materiaal mag niet verder verdund of met vers materiaal vermengd worden.

#### Omgevingsrichtlijnen

- Het ideale temperatuurbereik voor materiaal, ondergrond en lucht ligt tussen 15°C tot 25°C.
- Niet verwerken bij temperaturen onder 15°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 raden wij aan om een testoppervlak of vooraf een kleine test uit te voeren.
- Productgegevens van alle in het systeem gebruikte producten in acht nemen.
- Voor herstellingswerken een onaangeboren origineel product van de respectievelijke charge bewaren.
- Bij dekvloeren met vloerverwarming moet het volgens de norm opgelegde opwarmprotocol vóór het plaatsen van bekleding absoluut in acht genomen worden.
- Tijdens de verwerking en uitharding mag de vloerverwarming niet ingeschakeld zijn.

Deze fiche is gebaseerd op talrijke ervaringen, bedoeld om te adviseren, juridisch niet bindend en geeft noch aanleiding tot een juridische rechtsverhouding. Het gebruik en de verwerking van onze producten mag enkel door vaklui en/of door correct opgeleide personen met de nodige vakkennis uitgevoerd worden. De gebruiker blijft verantwoordelijk om de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden en om navraag te doen in geval van onduidelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Niet alle mogelijke actuele en toekomstige toepassingen en bijzonderheden kunnen volledig vermeld worden. Gegevens/opmerkingen/richtlijnen waarvan kan worden aangenomen dat de (professionele) verwerker ermee vertrouwd is, worden niet meer aangehaald.

Materiaal, ondergrond en opbouw moeten beantwoorden aan de algemeen geldende technische, nationale en Europese richtlijnen, normen en algemene regels van de kunst. Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.