

# MUREXIN® CA 20 Gips-Nivelliermasse

Sneldrogende zelfnivellerende egalisatiemortel, tot 20 mm

## Toepassingsgebied

Gebruik binnen.  
Egalisatiemortel op basis van calciumsulfaat.  
In het bijzonder geschikt op calcium-sulfaatgebonden dekvloeren zoals anhydriet.  
Ook toepasbaar op hout. Voor het vervaardigen van effen ondergronden  
zowel in renovatie als in nieuwbouw.  
**Geschikt** bij vloerverwarming en zwenkwielbelasting.

## Eigenschappen

- Sneldrogend
- Spanningsarm
- Uitstekende vloeieigenschappen
- Ook verpompbaar
- Poedervormig

## Technische gegevens

|                 |                                                                                                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanmaakwater    | ± 0,23 l/kg (= 5,5 - 6 l / 25 kg zak)                                                                                                                       |
| Laagdikte       | 2 - 20 mm<br>- onder parket min. 3 mm<br>- op niet-poreuze voorbehandelde ondergronden max. 10 mm<br>bij laagdiktes tot 3 mm ± 24 - 36 u. per extra mm +24u |
| Betegelen       | ± 25 - 30 min.                                                                                                                                              |
| Verwerkingstijd | na ± 4 - 6 u.                                                                                                                                               |
| Begaanbaar      | F7                                                                                                                                                          |
| Buigtreksterkte | C30                                                                                                                                                         |
| Druksterkte     |                                                                                                                                                             |

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

Beproefd volgens EN 13813

## Verwerking

### Aanbevolen gereedschap

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

### Ondergrond

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast, vormstabil 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.

### Voorbereiden

Voorstrijken van poreuze ondergronden:  
Murexin® LF 1 Tiefengrund (onverdund) of DX 9 Spezial Haftgrund (1:1 tot 1:3 waterverdundbaar).  
Vorstrijken van niet-poreuze ondergronden:  
Murexin® D 4 Rapid Supergrund of DX 9 Spezial Haftgrund (onverdund).

### Mengen

In een zuiver mengvat met een langzaam draaiende elektrische menger homogeen en klontervrij mengen (mengtijd ± 4 min.).

### Verwerking

De vers aangemaakte massa bij voorkeur in één arbeidsgang in de gewenste laagdikte (max. 20 mm) op de ondergrond gieten en gelijkmatig verdelen. Bij hogere laagdiktes, niet-zuigende ondergronden en lagere temperaturen dient rekening gehouden te worden met langere droogtijden.

### Nabehandeling

Te snelle uitdroging verhinderen door geschikte maatregelen.

## Verpakking



25 kg



## Bewaring

± 12 maanden koel, droog en vorstvrij bewaren op palletten in onaangetoet verpakking

## Verbruik

± 1,5 kg/m² per mm laagdikte

## Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche

# MUREXIN® CA 20 Gips-Nivelliermasse

Sneldrogende zelfnivellerende egalisatiemortel, tot 20 mm

## Richtlijnen en tips

### Materiaalrichtlijnen

- Bij verwerking buiten het ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheidsbereik kunnen de materiaaleigenschappen merklijk veranderen.
- 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.
- De aangegeven druk- en buigtreksterkte zijn gebaseerd op 0,23 l / kg aanmaakwater. Afwijkende waterhoeveelheden zullen een effect op de sterkteklassen hebben.

### Omgevingsrichtlijnen

- Niet verwerken bij temperaturen onder 15°C.
- Het ideale temperatuurbereik voor materiaal, ondergrond en lucht ligt tussen 16°C tot 22°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.
- Voor herstellingswerken een onaangebroken 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.