

# MUREXIN® Ausgleichsmörtel Trass Schnell AM 50

Sneldrogende uitvlakmortel met trass, tot 50 mm

## Toepassingsgebied

Gebruik binnen en buiten.

Voor het uitvlakken van oneffen wand- en vloervlakken vóór het betegelen, in woonruimtes, douches, op balkons, terrassen, garages, industriële vochtige ruimtes en gevels. Indien Murexin® Ausgleichsmörtel Trass Schnell AM 50 gebruikt wordt als uitvlakmortel in zwembaden, dient deze steeds onder de waterdichting te worden aangebracht zoals bvb. Murexin® Flüssigfolie 2 KS.

**Geschild** op beton, cementdekvloer, anhydrietdekvloer, kalkcementpleister, metselwerk, glad ontkist beton, cellenbeton.

**Niet geschikt** op hout, metaal, kunststof, waterafwijzende ondergronden evenals op gipsbouwstoffen.

## Eigenschappen

- Met trass
- Zeer snel uithardend
- Poedervormig
- Hydraulisch afbindend
- Hoge afglijdingsweerstand
- Veredeld
- Water- en vorstbestendig
- Spanningsvrij uitharden tot 50 mm in één laag door de aanwezigheid van speciale toeslagstoffen

## Technische gegevens

Aanmaakwater	± 0,16 l/kg (4 liter / 25 kg)
Laagdikte	max. 50 mm
Verwerkingstijd	± 30 min.
Bekleden	na ± 1 - 6 u. (volgens laagdikte)
Druksterkte na 1 dag	4,1 N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte na 7 dagen	9,7 N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte na 28 dagen	13,5 N/mm <sup>2</sup>

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 13813:2003: CT-C12-F4

## Verwerking

### Aanbevolen gereedschap

Langzaam draaiende elektrische menger, geschikte mengkuip, truweel, vlakspaan, spatel, lat.

### 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.

### Voorbereiden

Voorstrijken van sterk poreuze ondergronden: Murexin® Tiefengrund LF 1.

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

### Mengen

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

## Verpakking



25 kg

## Bewaring

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

## Verbruik

± 1,6 kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte

## Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche

# MUREXIN<sup>®</sup> Ausgleichsmörtel Trass Schnell AM 50

Sneldrogende uitvlakmortel met trass, tot 50 mm

## Verwerking

Voor het aanbrengen van de mortel een contactlaag aanbrengen op het gegrondeerde oppervlak.  
Bij grote oppervlakken spanningsvoegen uitwerken.  
Gereedschap na gebruik met water reinigen.

## Nabehandeling

Te snelle droging van de verse mortel verhinderen door passende maatregelen.

## Belangrijke opmerkingen

### 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 aantrekkend materiaal mag niet verder verdund of met vers materiaal vermengd worden.

### 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 raden wij aan om vooraf een testoppervlak of een kleine test uit te voeren.
- Productgegevens van alle in het systeem gebruikte producten in acht nemen.
- Voor herstellingswerken een onaangebroken origineel product van de respectievelijke charge bewaren.

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.