

# MUREXIN<sup>®</sup> Supergrund D4 Rapid

Zeer snel drogende grondering

## Toepassingsgebied

Voor toepassing binnen en buiten. Voor wanden en vloeren.  
Als voorbehandeling van zuigende en niet-zuigende ondergronden.  
Zowel geschikt voor het toepassen van egalines en uitvlakmortels als voor het plaatsen van tegels. In het bijzonder ook voor renovatie bij tegel op tegel.  
Geschikt overeenkomstig ÖNORM B 3407 W1 - W2.

## Eigenschappen

- 1 component
- oplosmiddelvrij
- gebruiksklaar
- zeer snel drogend
- op speciale dispersiebasis
- gevuld met kwartszand

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.

## Technische gegevens

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

Betegelen op zuigende ondergrond	na ± 15 minuten
Betegelen op niet-zuigende ondergrond	na ± 30 minuten (niet-vochtgevoelige ondergrond)
Verwerkingstemperatuur	na ± 2 - 3 uren (vochtgevoelige ondergrond) > +5°C (lagere temperaturen vertragen het afbindingsproces)
Kleur	geel

## Verwerking

### Aanbevolen gereedschap

Verfborstel, schuimstofrol, kwast.

### Mengen

Voor de verwerking oproeren.

### Ondergrond

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast, vormstabiel en draagkrachtig zijn en vrij van stof, vuil, olie, vet, ontkistingsmiddelen en andere losse delen en beantwoorden aan de algemeen geldende technische nationale en Europese richtlijnen, normen en algemene regels van de kunst.

Geschikte ondergronden: beton, cementdekvloer, anhydrietdekvloer, gipsbepleistering, kalkcementpleister, metselwerk, gipskartonplaten, gipsbouwplaten, glad ontkist beton, cellenbeton, houten platen (multiplex WBP of spaanplaat type B).

### Verwerking

Gelijkmatig op de gereinigde ondergrond aanbrengen. Ophoping van materiaal vermijden.

Bij sterk zuigende cementgebonden dekvloeren Murexin<sup>®</sup> Supergrund D4 Rapid tot max. 20% met water verdunnen.

Bij anhydrietdekvloeren Murexin<sup>®</sup> Supergrund D4 Rapid tot max. 5% met water verdunnen en deze met borstel inmasseren (proefvlakken zijn in dit geval aan te bevelen).

Gereedschap na gebruik zorgvuldig met water reinigen.

Vervuilingen met Murexin<sup>®</sup> Supergrund D4 Rapid onmiddellijk in verse toestand verwijderen.

Er kan verder gewerkt worden wanneer de film kleefvrij opgedroogd is.

## Verpakking



1 kg  
5 kg  
10 kg

## Bewaring

± 12 maanden koel, droog en vorstvrij bewaren in onaangebroken verpakking

## Verbruik

± 100 - 150 g/m<sup>2</sup>  
afhankelijk van de ondergrond

## Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

## MUREXIN<sup>®</sup> Supergrund D4 Rapid

Zeer snel drogende grondering

### Voor een perfect systeem

Murexin<sup>®</sup> Supergrund D4 Rapid is op anhydrietdekvloeren inzetbaar als grondering tot een tegelgrootte van 10 000 cm<sup>2</sup> (bv 100 x 100 cm). Voor het aanbrengen met  $\pm 5\%$  water verdunnen. Deze opbouw wordt vrijgegeven in combinatie met Murexin<sup>®</sup> Flex Klebemörtel KL 5, Murexin<sup>®</sup> Flex Klebemörtel Maximo M41, Murexin<sup>®</sup> Fliessbettkleber FBS 75 of C2F S1-kleefmortels.

### 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!
- Waterhoeveelheden die dienen te worden toegevoegd of verdunningsrichtlijnen zijn nauwkeurig aan te houden!
- Kleurgetinte producten voor gebruik op kleurtoonnauwkeurigheid testen!
- Kleurgelijkheid kan enkel binnen eenzelfde charge worden gegarandeerd.
- De kleurtoonweergave wordt door de omgevingsomstandigheden wezenlijk beïnvloed.
- Watergedragen systemen zijn na verdunnen met water nog slechts beperkt houdbaar, wij bevelen daarom een zo snel mogelijke verwerking aan!
- Gronderingen steeds goed laten drogen/uitduren.
- Bij bevochtigen van de reeds droge grondering emulgeert deze terug waardoor het tot een optimale verbinding komt van de respectievelijke systeemcomponenten.

#### 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.
- Voor herstellingswerken een onaangebroke origineel product van de respectievelijke charge bewaren.
- Werken volgens de algemene regels van de kunst.
- Gegevens/opmerkingen/richtlijnen welke door de (professionele) verwerker bekend zouden moeten zijn, worden niet meer aangehaald.

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.