

MUREXIN® Supergrund D4

Grondering voor zuigende en niet-zuigende ondergronden

Toepassingsgebied

Voor wanden en vloeren. Voor toepassing in beschut bereik.
Als voorbehandeling van zuigende en niet-zuigende ondergronden.
Ook voor te renoveren oppervlakken.
Speciaal geschikt als voorstrijk voor egalisatielagen en bij betegelingswerken, in het bijzonder bij plaatsen van tegels op tegels.
In natte ruimtes in combinatie met Murexin afdichtingssysteem.
Geschikt: op oude geglazuurde tegels en platen, terrazzo, kunststenen, glad ontkist beton (moet opgeschuurd zijn), op goed hechtende lijm- en mortelresten, spaanplaten V 100, cement- en anhydrietdekvloeren.
Niet geschikt: op kunststof, metaal.

Eigenschappen

- 1 component
- oplosmiddelvrij
- op speciale dispersiebasis
- gebruiksklaar
- snel drogend
- ruw oppervlak na droging
- regelt de zuigkracht van de ondergrond

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

Dichtheid	± 1,28 g/cm ³
Betegelen (bij niet-zuigende ondergrond)	na ± 60 minuten
Ondergrondtemperatuur	> +15°C
Verwerkingstemperatuur	> +15°C tot +25°C
Kleur	geel

Verwerking

Aanbevolen gereedschap

Verfborstel, schuimstofrol, kwast.

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.

Voorbereiding

Cement- en anhydrietdekvloeren moeten opgeschuurd en gestofzuigd worden.

Lagen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden dienen verwijderd te worden (zoals dekvloerrandzones, sinterlagen, oude kleefstofresten, bekledingsresten, machinaal verwijderen door opschuren, frezen of kogelstralen).

Verpakking



1 kg
5 kg
10 kg

Bewaring

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

Verbruik

± 100 - 150 g/m²
afhankelijk van de ondergrond

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

MUREXIN[®] Supergrund D4

Grondering voor zuigende en niet-zuigende ondergronden

Verwerking

Eventueel oproeren voor gebruik.

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

Bij sterk zuigende cementgebonden dekvloeren en bij anhydrietdekvloeren, Murexin[®] Supergrund D4 tot 1:1 met water verdunnen. Bij anhydrietdekvloeren Supergrund D4 1:1 met borstel zorgvuldig inwerken.

Bij anhydrietdekvloeren een droogtijd van 12 uren in acht nemen.

Proefvlakken op anhydrietdekvloeren zijn aanbevolen!

Vervuilingen met Murexin[®] Supergrund D4 onmiddellijk in verse toestand verwijderen.

Bij gebruikelijke ondergronden kan verder gewerkt worden wanneer de film kleefvrij opgedroogd is.

De droogtijd bedraagt ongeveer 1 tot 2 uren (afhankelijk van klimatologische omstandigheden).

Gereedschap na gebruik zorgvuldig met water reinigen.

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 reeds droge grondering emulgeert deze zich terug waardoor het tot een optimale verbinding komt van de respectievelijke systeemcomponenten.

Omgevingsrichtlijnen

- Niet verwerken bij temperaturen onder +15°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 onaangebroken 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.