

MUREXIN[®] Nivelliermasse Extrem NE 30

Zelfnivellerende mortel voor laagdiktes tot 30 mm

Toepassingsgebied

Gebruik binnen, op draagkrachtige cementdekvloeren en beton.
Bepert geschikt op calciumsulfaatdekvloeren.
Voor het vervaardigen van effen ondergronden in laagdiktes van 5 tot 30 mm voor het plaatsen van allerlei vloerbekledingen.
In het bijzonder geschikt voor het uitvlakken van extreme oneffenheden zoals bij holle gewelven en vulstenen evenals voor het uitvlakken van niveauverschillen bij grote oppervlakten.
Mag toegepast worden bij vloerverwarming en zwenkwielbelasting.
Niet geschikt voor industrieel gebruikte oppervlaktes of bij berijden door motorvoertuigen.

Eigenschappen

- kunststofveredeld
- spanningsarm
- kan opgeschuurd worden
- zelfnivellerend

Technische gegevens

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

Aanmaakwater	± 0,18 l/kg (= 4,5 l/25 kg zak)
Maximum laagdikte	30 mm
Minimum laagdikte	5 mm
Verwerkingstijd	± 30 minuten
Begaanbaar (afh. van de laagdikte)	na ± 1 tot 2 uren
Bekleden (afh. van de laagdikte)	na ± 24 uren
Brandgedrag	A1fl 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.

Verwerking

Aanbevolen gereedschap

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

Ondergrond

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast, vormstabil 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".

Voorstrijken van zuigende ondergronden: Murexin[®] Tiefengrund LF 1

Voorstrijken van niet-zuigende ondergronden: Murexin[®] Supergrund D4

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

Voorstrijken van calciumsulfaatdekvloeren bij dampdiffusie-dichte bekledingen: Murexin Epoxy Basisharz EP 70, afgestrooid met vuurgedroogd kwartszand korrelgrootte 0,6-1,2

Mengen

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

Verwerking

De vers aangemaakte massa bij voorkeur in één arbeidsgang in de gewenste laagdikte op de ondergrond gieten en gelijkmatig verdelen. Bij meerlagig aanbrengen, voorstrijken met Murexin[®] Tiefengrund LF 1. Murexin[®] Nivelliermasse Extrem NE 30 is tevens verpompbaar.
Langere droogtijden in acht houden bij dickere lagen en/of op niet-zuigende ondergronden.

Verpakking



25 kg

Bewaring

± 6 maanden koel, droog en vorstvrij bewaren op palletten in onaangebroken verpakking

Verbruik

± 1,7 kg/m² per mm laagdikte

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

MUREXIN[®] Nivelliermasse Extrem NE 30

Zelfnivellerende mortel voor laagdiktes tot 30 mm

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.
- Gemengd, reeds aantrekkend materiaal mag niet verder verdund of met vers materiaal vermengd worden.

Omgevingsrichtlijnen

- Niet verwerken bij ondergrondtemperaturen 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 onaangebroke 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.
- 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.