

MUREXIN[®] Nivelliermasse CA 60

Nivelleren binnen tot 35 mm, op anhydriet

Toepassingsgebied

Voor gebruik binnen.
Voor het vervaardigen van effen ondergronden, in het bijzonder op calciumsulfaatgebonden dekvloeren.
In renovatie en nieuwbouw, in laagdiktes van 2 - 35 mm, voor het plaatsen van vloerbekledingen en parket.
Geschikt bij vloerverwarming en zwenkwielbelasting.

Eigenschappen

- Spanningsvrij
- Extreem goed verloop
- Bijzonder goed verwerkbaar
- Op calciumsulfaatbasis

Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat 20°C / 60% relatieve vochtigheid

Aanmaakwater	± 0,22 liter / kg (5,5 - 6 liter per 25 kg)
Maximum laagdikte	35 mm
Verwerkingstijd	± 25 minuten
Begaanbaar	na ± 2 - 3 uren
Bekleden (bij laagdikte van 2 mm)	na ± 12 tot 24 uren
Minimum laagdikte onder parket	3 mm

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, getande rakel of stiftrakel.

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".

DIN 18365, DIN 18356, DIN 18352 in acht nemen.

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

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

Geschikte ondergronden: in de bouw voorkomende minerale ondergronden, calciumsulfaatdekvloeren, houten ondergronden, droge dekvloerelementen.

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 (min. 2 mm, max. 35 mm) op de ondergrond gieten en gelijkmatig verdelen.

Bij laagdikte van 2 mm reeds bekleedbaar na 12 uren. Bij hogere laagdiktes, niet-zuigende ondergronden en lagere temperaturen dient rekening gehouden te worden met langere droogtijden ; bij 3 mm tot 10 mm droogtijd 24 - 36 uren.

Nivelliermasse CA 60 kan ook verpompt worden.

Minimum laagdikte onder parket: 3 mm.

Verpakking

25 kg

Bewaring

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

Verbruik

± 1,5 kg/m² per mm laagdikte.

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.



MUREXIN[®] Nivelliermasse CA 60

Nivelleren binnen tot 35 mm, op anhydriet

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 aantrekkelijk 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 onaangeboren origineel product van de respectievelijke charge bewaren.
- Bij dekvloeren met vloerverwarming moet het volgens de norm opgelegde opwampprotocol 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.