

MUREXIN® Füll - und Reparaturmasse CA 85

Uitvlakken binnen tot 50 mm, op anhydriet

Toepassingsgebied

Voor gebruik binnen.
Voor het uitvlakken en repareren van calciumsulfaatdekvloeren evenals voor het uitvlakken van droge bouwelementen op gipsbasis.
Geschikt bij vloerverwarming en zwenkwielbelasting.

Eigenschappen

- spanningsarm
- standvast
- op calciumsulfaatbasis

Technische gegevens

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

Aanmaakwater	± 6,25 liter / 25 kg
Maximum laagdikte	50 mm
Verwerkingstijd	15 - 20 minuten
Begaanbaar	na ± 30 tot 40 minuten
Bekleden	na ± 2 tot 3 uren (bij een max. laagdikte van 10 mm)
Brandgedrag	A1 fl

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.

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".

Voorstrijken van zuigende ondergronden: Murexin® Tiefengrund LF 1.

Voorstrijken van niet-zuigende ondergronden: Murexin® Supergrund D4 Rapid.

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 kwartzand korrelgrootte 0,6-1,2.

Geschikte ondergronden: calciumsulfaatdekvloeren, houten ondergronden, droge dekvloerelementen op calciumsulfaatbasis.

Mengen

In een zuiver mengvat met een langzaam draaiende menger homogeen en klontervrij mengen (mengtijd ± 4 minuten). Hierbij wordt, volgens gewenste consistentie, ± 5,75 - 6,75 liter aanmaakwater gemengd met 25 kg CA 85.

Verpakking



25 kg

Bewaring

± 1 jaar koel, droog en vorstvrij bewaren op paletten in onaangebroken verpakking

Verbruik

± 1,5 kg/m² per mm laagdikte.

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

MUREXIN[®] Füll - und Reparaturmasse CA 85

Uitvlakken binnen tot 50 mm, op anhydriet

Verwerking

De vers aangemaakte massa bij voorkeur in één arbeidsgang in de gewenste laagdikte (max. 50 mm) op de ondergrond gieten en gelijkmatig verdelen. Bij meerlagig aanbrengen dient de daaropvolgende laag steeds na begaanbaarheid van de voorgaande laag (na ± 45 minuten) aangebracht te worden. Bij langere intervallen voorstrijken met Tiefengrund LF 1. Reeds na 15 tot 20 minuten is de massa zo vast dat kanten gesneden en overgangen afgevlakt kunnen worden. Bij laagdiktes van meer dan 10 mm kan de massa tot maximaal 35 gewichts-% met kwartzand korrelgrootte 0,3 - 0,9 mm gevuld worden. Hogere laagdiktes leiden tot een langere droogtijd. Bij een laagdikte van 50 mm zal minstens 3 dagen droogtijd ingerekend worden.

Belangrijke opmerkingen

Materiaalrichtlijnen

- Bij verwerking buiten het ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheidsbereik kunnen de materiaaleigenschappen merkbaar 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 bouwdeelen 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.
- Bij dekvloeren met vloerverwarming moet het volgens de norm opgelegde opwarmprotocol vóór het plaatsen van bekleding absoluut in acht genomen worden.
- Tijdens de verwerking en uitharding mag de vloerverwarming niet ingeschakeld zijn.
- 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.