

MUREXIN® Schnellspachtelmasse SL 52

Nivelleren binnen tot 20 mm, zeer snelle afbinding

Toepassingsgebied

Gebruik binnen.

Voor het vervaardigen van effen ondergronden in laagdiktes tot 20 mm voor het plaatsen van vloerbekledingen en parket.

Geschikt bij vloerverwarming en zwenkwielbelasting.

Geschikt: op alle in de bouw gebruikelijke, minerale ondergronden.

Niet geschikt: op kunststof en metaal.

Eigenschappen

- Zeer sneldrogend
- Kunstharveredeld
- Stofarm
- Zeer emissiearm
- Spanningsarm
- Zelfnivellerend
- Hydraulisch afbindend
- Met speciale cement

Technische gegevens

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

Aanmaakwater	± 0,22 l/kg (= 5,5 l/25 kg zak)
Maximum laagdikte	20 mm
Minimum laagdikte onder parket	3 mm
Verwerkingstijd	± 20 - 25 minuten
Begaanbaar	na ± 1 uur
Bekleden	na ± 1 tot 2 uren
Plaatsen van parket	na ± 4 uren
Brandgedrag	Bf11 s1 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.

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 dichte bekledingen: Murexin Epoxy Basisharz EP 70, afgestrooid met vuurgedroogd kwartszand korrelgrootte 0,6 - 1,2 mm.

Mengen

In een zuiver mengvat met een langzaam draaiende menger homogeen en klontervrij mengen (mengtijd ± 2 - 3 minuten).

Verpakking



25 kg



Bewaring

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

Verbruik

± 1,5 kg/m² per mm laagdikte

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

MUREXIN® Schnellspachtelmasse SL 52

Nivelleren binnen tot 20 mm, zeer snelle afbinding

Verwerking

De verse massa bij voorkeur in één arbeidsgang tot de gewenste laagdikte (minimum 2 mm, maximum 20 mm) op de ondergrond gieten en gelijkmatig verdelen.

Bij meerlagig aanbrengen, voorstrijken met Murexin® Tiefengrund LF 1.

Bij dickere lagen kan de SL 52 tot max. 20 gewichtsprocent met kwartszand korrelgrootte 0,3 - 0,8 mm aangemaakt worden.

Bekleden met textiel vanaf 60 minuten, diffusiedichte vloerbekledingen zoals PVC, rubber, linoleum vanaf 120 minuten, parket (alle Murexin MS- en PU-kleefstoffen), kurk en polyolefine bekledingen na ± 4 uren.

Bekledingstijd is onafhankelijk van de laagdikte, echter bij niet-zuigende ondergronden en slechte klimatologische omstandigheden dienen langere droogtijden in acht te worden genomen!

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 kleurtoonaauwkeurigheid testen!
- Kleurgleichheid 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 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.