

MUREXIN® Heissvergussmasse HM 250

Bitumineuze, te verhitten gietvoegvulling

Toepassingsgebied

Taai-elastische, snel belastbare gietmasse voor horizontale voegen op bitumenbasis volgens DIN 1996 en RVS 13 542. Wordt niet bros.

In binnen- en buitenbereik voor het afdichten van horizontale en zwak hellende, ook waterbelaste, voegen.

Geschikt op alle in de bouw gebruikelijke, minerale ondergronden zoals bv. beton.

Eigenschappen

- taai-elastisch
- wordt niet bros
- snel belastbaar

Technische gegevens

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

Dichtheid	± 1,22 g/cm ³
Verwerkingstemperatuur	+150°C tot +180°C
Vorstbestendigheid	1,5 (Nüssel, DIN 1996, Bl. 17)
Verwerkingspunt volgens Wilhelmi	94% (DIN 1996, Bl. 15)

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.

Verpakking



6 kg

Bewaring

± 6 maanden koel, droog en vorstvrij bewaren in originele gesloten verpakking.

Verbruik

± 1,3 kg per liter voegruimte ;
5 kg voor ± 40 lm bij een voegdimensie van 10 x 10 mm

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

Verwerking

Ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig zijn en vrij van scheidende substanties, scherpe oneffenheden en andere vreemde elementen evenals aarde. Verdiepingen, oneffenheden, kiezelnesten tot 5 mm diepte met schraaplaag egaliseren. Diepere oneffenheden worden met geschikte reprofileermortel uitgevlakt. De ondergrond mag vochtig maar niet nat zijn.

Ondergrondvoorbereiding

Reinigen van de voegen, voorstrijken van de voegflanken met Murexin® Isolieranstrich 111 N.

Aanbevolen gereedschap

Oliegestookte smeltketel, geschikt mengvat.

Mengen

De massa in een daar toe geschikte gebruikelijke smeltketel verhitten tot een temperatuur van ± 150°C tot 180°C. Oververhitting door regelmatig omroeren vermijden.

Verwerking

De verhitte gietmasse met een geschikt vat in de voeg gieten. Van zodra de hete gietmasse op een koelere ondergrond komt, verstart deze langzaam. Wanneer de afkoelende Heissvergussmasse HM 250 slechts nog handwarm is, is deze regenvast.



MUREXIN[®] Heissvergussmasse HM 250

Bitumineuze, te verhitten gietvoegvulling

Richtlijnen en tips

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 kleurtoon nauwkeurigheid testen!
- Kleurgelijkheid kan enkel binnen eenzelfde charge worden gegarandeerd.
- De Kleurtoonweergave wordt door de omgevingsomstandigheden wezenlijk beïnvloed.

Omgevingsrichtlijnen

- Niet verwerken bij temperaturen onder +5°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.
- 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.