

BTC® REFRAMIX 1100

Vuurvaste mortel (tot 1100°C)

Toepassingsgebied

Gebruik binnen en buiten.
Vuurvaste mortel voor het maken, herstellen en onderhouden van open haarden, barbecues, ovens, enz.

Eigenschappen

- Hydraulisch afbindend
- Vorstbestendig
- Hoge initiële hechting

Technische gegevens

Kleur	grijs
Stortgewicht	1,2 kg/dm ³
Aanmaakwater	0,25 l/kg
Korrelgrootte	max. 2 mm
Voegbreedte	5 - 10 mm
Verwerkingstijd	± 30 min.
Verwerkingstemperatuur	5 - 30 °C
Volledig belastbaar	na ± 5 dagen

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



5 kg emmer
25 kg zak

Bewaring

± 12 maanden droog bewaren
op palletten in onaangebroken
verpakking

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche

Verwerking

Ondergrond

De ondergrond moet droog zijn en vrij van onthechtende substanties zoals stof, vuil, vetten en oliën en beantwoorden aan de algemeen geldende technische nationale en Europese richtlijnen, normen en algemene regels van de kunst. Indien nodig een contactlaag aanbrengen.

Mengen

Meng de droge massa in een zuiver mengvat met een langzaam draaiende menger, voeg het aanmaakwater toe en mix tot een homogene, klontervrije massa. Steeds kleine hoeveelheden aanmaken.

Verwerking

Te snelle uitdroging van de mortel verhinderen door geschikte maatregelen.

Temperatuur langzaam opdrijven, daarbij beginnen met een kleine hoeveelheid hout en deze van stookbeurt tot stookbeurt geleidelijk opvoeren tot de maximale hoeveelheid hout.

Richtlijnen en tips

Materiaalrichtlijnen

- Bij verwerking buiten het ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheidsbereik kunnen de materiaaleigenschappen merkbaar veranderen.
- Materialen voor verwerking passend op temperatuur brengen.
- Water toevoeging of verdunningsrichtlijnen zijn nauwkeurig aan te houden.
- Gemengd, reeds aantrekkelijk materiaal mag niet verder verdund of met vers materiaal vermengd worden.

Omgevingsrichtlijnen

- Niet verwerken bij temperaturen onder 5°C.
- Verhoogde luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen vertragen, lagere luchtvochtigheid en/of hogere temperaturen versnellen de droogtijd, afbinding en uitharding.

Deze fiche is gebaseerd op talrijke ervaringen, bedoeld om te adviseren, juridisch niet bindend en geeft noch aanleiding tot een juridische rechtsverhouding. Het gebruik en de verwerking van onze producten mag enkel door vaklui en/of door correct opgeleide personen met de nodige vakkennis uitgevoerd worden. De gebruiker blijft verantwoordelijk om de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden en om navraag te doen in geval van onduidelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Niet alle mogelijke actuele en toekomstige toepassingen en bijzonderheden kunnen volledig vermeld worden. Gegevens/opmerkingen/richtlijnen waarvan kan worden aangenomen dat de (professionele) verwerker ermee vertrouwd is, worden niet meer aangehaald.

Materiaal, ondergrond en opbouw moeten beantwoorden aan de algemeen geldende technische, nationale en Europese richtlijnen, normen en algemene regels van de kunst. Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.