

Bofimex HC Universele Mortel

Productnaam:

Bofimex HC Universele Mortel

Samenstelling:

Bofimex HC Universele mortel is een thixotrope, met vezels versterkte, met polymeer en micro-silicium gemodificeerde cementmortel die snel uithardt.

Kleuren:

Grijs.

Toepassing:

Waterdichting en beschermer tegen water en vocht met de volgende toepassingen:

- Mortel voor waterdicht maken en nivelleren
- Kimseal voor muur-vloer, van muur-muur en muur-plafond overgangen.

Technische gegevens:

- Gemengde dichtheid 2000 kg / m³ bij 0,14 Water: Poederverhouding
- Minimale dikte ? 5 mm
- Maximale dikte ? 50 mm
- Minimale temperatuur 5 °C
- Maximale temperatuur 35 °C
- Verwerkingstijd (ong.) 45-60 minuten bij 20 °C
- Druksterkte: 1 dag 8 - 10 MPa
- Compressieve kracht: 7 dagen 20 - 25 MPa
- Druksterkte: 28 dagen 30 - 35 MPa
- Buigsterkte: 28 dagen 8 - 10 MPa

Ondergrond:

Toepasbaar op alle gangbare ondergronden.

Verwerking:

Bofimex HC Universele mortel is zowel handmatig als machinaal te verwerken. Handmatig: opmengen met toevoeging van 3.00 - 3.75 liter schoon water per 25 kg zak. Mix ongeveer 3 minuten voor een goede consistentie. Bofimex HC Universele mortel wordt aangebracht op minimaal 5 mm tot maximaal 15 mm laagdikte in één arbeidsgang. Als er meer dan één laag nodig is om de gewenste dikte te verkrijgen, moet u ervoor zorgen die vorige lagen stabiel zijn, maar niet volledig door zijn gehard. Op plafonds is de maximum totale laagdikte 50 mm. Wanneer toegepast als kimseal: Beide ondergronden dienen minimaal 50 - 100 mm te worden voorzien van HC Universele mortel. Trek met een ronde vorm een kim, zodat deze perfect gesloten is.

Verbruik:

1,80 kg per m² per mm laagdikte.

Verpakking:

25 kg in papieren zak.

Opslag:

12 maanden wanneer ongeopend, onbeschadigd en correct opgeslagen.

Veiligheid:

Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking van minerale pleisters de ogen en huid met behulp van persoonlijke beschermingsmiddelen afdoende te beschermen. Indien HC Universele Mortel in contact komt met de ogen deze direct spoelen met overvloedig schoon water (ca. 15 min.) Nadien arts raadplegen.

Bofimex HC Universele Mortel

Bijzonderheden:

Het bijmengen van toeslagstoffen is niet toegestaan. Niet verwerken beneden een ondergrond- en luchttemperatuur van + 5° C of te verwachten vorst.