

Strikotherm Voegmortel Keramiek

Productnaam:

Strikotherm Voegmortel Keramiek

Samenstelling:

Zand, cement en toevoegingen voor een betere verwerking en hechting.

Eigenschappen:

- Voegmortel met aangepaste grote sterkte
- Goede verwerkbaarheid
- Goede hechting op de steen
- Na uitharding waterafstotend, weer- en vorstbestendig

Kleuren:

9 kleuren: cementgrijs, donker grijs, extra wit, zand, beige, zilvergrijs, antraciet, grijs, zwart.

Toepassing:

Speciale cementmortel voor het achteraf voegen van keramische steenstrips.

Technische gegevens:

- Waterbehoefte: 2,5 – 3 l/zak
- Mortelgroep: Normale mortel (G) conform DIN EN 998-2
- Sterkte: M 10 conform DIN EN 998-2
- Korrelgrootte: 0 – 1,2 mm
- Droge dichtheid: ca. 1,6 kg/dm³
- Drukbestendigheid: > 10,0 N/mm²
- Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_{10, dry}$: (tabelwaarde conform DIN EN 1745): < 0,82 W/(m K) (voor P = 50 %) / < 0,89 W/(m K) (voor P = 90 %)
- Wateropname: < 0,40 kg/(m²min0,5)
- μ -waarde: 15/35 (tabelwaarde)
- Brandgedrag: A1, niet brandbaar
- Verwerkingstijd: ca. 1 uur

Ondergrond:

De ondergrond moet stevig, solide en vrij van vuil en stof zijn. De voegen van schoon metselwerk of bekledingen moeten ten minste tot een diepte van 8 mm en flankenzuiver worden uitgekraasd. De steenflanken moeten zodanig wordt gereinigd, dat een goede hechting van de mortel wordt gegarandeerd. Sterk absorberende ondergronden moeten eventueel vooraf worden bevochtigd.

Verwerking:

Watertoevoeging 2,5 – 3 l/zak is voldoende voor ca. 15 l natte mortel. Voegmortel uitsluitend mengen met geschikt gereedschap, met roerstok of met op de markt verkrijgbare continuumengers of standaard mengers. Aardvochtigheid instellen tot zwak kneedbare consistentie. Gemengde mortel binnen 1 uur verwerken. Tijdens de verwerking geen water toevoegen, anders kunnen kleurverschillen optreden. Voegmortel krachtig verdichtend met een voegspijker in twee lagen (nat-in-nat) in het voegenpatroon aanbrengen. Het gladstrijken van de voegen gebeurt na aanbrengen van de mortel, vlak of enigszins terugliggend. De voegen telkens gladstrijken bij dezelfde verstijvingsgraad van de mortel. DIN V 18580, DIN 1053, DIN 18330 (VOB, deel C) in acht nemen!

Verbruik:

Ca. 5,5 kg/m². Sterk afhankelijk van toepassing.

Verpakking:

25 kg in zak.

Strikotherm Voegmortel Keramiek

Opslag:

Droog en beschermd, maximaal 6 maanden houdbaar.

Veiligheid:

Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking de ogen en huid met behulp van persoonlijke beschermingsmiddelen afdoende te beschermen. Indien Strikotherm voegmortel Keramiek in contact komt met de ogen deze direct spoelen met overvloedig schoon water (ca. 15 min.) Nadien arts raadplegen. Voor meer informatie zie veiligheidsblad.

Bijzonderheden:

Om kleurverschillen in het voegbeeld te voorkomen, moet worden gelet op een gelijkmatige waterdosering en een gelijkmatige voegdiepte en -breedte. Het benodigde materiaal voor een project dient in één charge te worden besteld; naleveringen moeten worden gemengd met de eerder geleverde producten.

De kleuren kunnen variëren als gevolg van de toepassing van natuurlijke grondstoffen.

Niet verwerken bij direct zonlicht, regen of harde wind (tocht), of oppervlak dienovereenkomstig beschermen.

Verwerking bij verschillende uithardingsomstandigheden kan leiden tot kleurafwijkingen die niet aan het materiaal kunnen worden toegeschreven.

Verse mortelvoegen moeten ten minste 2 dagen beschermd worden tegen schadelijke invloeden.

Niet verwerken en laten drogen bij een materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur lager dan + 5 °C en hoger dan + 30 °C. DIN EN 998-2, DIN V 18580 en DIN 18330 (VOB, deel C).

Voor meer informatie over dit materiaal of de verwerking ervan kunt u altijd terecht bij onze buitendienst-adviseurs, die u graag gedetailleerd en gericht adviseren.