

Emcefix Spachtel F rapid

Fijnsachtel voor de betoncosmetica met een snelle verwerkingstijd



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Gebruiksklaar - alleen met water te mengen
- Snelle verwerkingstijd
- Kunststofverbeterd
- Bestand tegen temperatuurwisselingen conform DIN EN 13687-3
- Kleurechte en lichtbestendige pigmentatie
- Laagdicken tot 6 mm in een arbeidsgang aan te brengen
- Geschikt voor het werken boven het hoofd
- Verspuitbaar met geschikte apparatuur (gelieve te vragen om technisch advies!)
- In 3 verschillende kleuren leverbaar (zie kleurenoverzicht)
- Niet brandbaar conform DIN EN 13501-Baustoffklasse A1
- Ingedeeld conform EN 1504-3, Klasse R1 - statisch niet relevant

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Voor het volledig afwerken van beton en zichtbeton
- Voor het fijn spachtelen en repareren van prefab beton

VERWERKINGSINSTRUCTIES

De spachtel is niet geschikt voor reparatie van mechanisch belaste oppervlakken.

Ondergrondvoorbereiding: Zie merkblad „Algemene verwerkingsaanwijzingen voor fijn- en superfijnsachtels“.

Mengen: Emcefix-Spachtel F rapid wordt onder voortdurend roeren in het klaargezette water gestrooid en met een langzaam draaiende dubbelroermenger, homogeen en klontervrij gemengd tot een goed werkbaar consistentie is bereikt.

Lagere temperaturen vertragen, hogere temperaturen versnellen het uithardingsproces.

Voornatten: De ondergrond moet worden nat gemaakt, zodat het oppervlak lichtvochtig, maar nog wel zuigkrachtig is.

Materiaalgebruik: Emcefix-Spachtel F rapid mag alleen bij ondergrond- en omgevingstemperaturen van tenminste + 5 °C verwerkt worden. Voor de verwerking kan men een spaan, troffel of de MC-Top rubber gebruiken.

Afhankelijk van de aard van de ondergrond kan Emcefix-Spachtel F rapid tot maximaal 6 mm totale laagdikte worden aangebracht. Om een mooie, gladde oppervlakte te verkrijgen, dient de spachtel binnen de aangegeven verwerkingstijd met een spons MC-Top Sponge te worden afgestroken.

Aanwijzing: Handmatige verwerking kan kleurverschillen veroorzaken! De spachtel mag slechts met een kleine hoeveelheid water nabewerkt worden.

Daarom moet de zachte spons (MC-Top Sponge) tijdens het reprofileren alleen met schoon water gereinigd worden. Het overtollige water kan er tot 90 % worden uitgedrukt.

Het voordeel daarvan is, dat er hierdoor een "smeerfilm" vorming aan het oppervlak wordt vermeden.

Nabehandeling: De met Emcefix-Spachtel F rapid behandelde oppervlakten moeten op tijd nabehandeld worden, zodat een te snelle waterverdamping door zon en wind verhinderd wordt. De gebruikelijke nabehandeling duurt 3 dagen.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

| Kenmerk | Eenheid | Waarde | Opmerkingen |
|--|---|-----------|---|
| Grootste korrelgrootte | mm | 0,25 | |
| Toevoeging van water | l | 3,2 - 3,6 | per 12 kg |
| | | 6,5 - 7,5 | per 25 kg |
| Verwerkingstijd | minuten | ca. 15 | bij 10°C |
| | | ca. 10 | bij 20°C |
| Verwerkingsvoorwaarden | °C | ≥ 5 ≤ 30 | lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur |
| Verbruik (vlak) | kg/m ² | | |
| Droge mortel | kg/m ² | ca. 1,45 | per mm laagdikte |
| Buigtreksterkte | N/mm ² | | |
| 24 h | | 2,3 | |
| 72 h | | 4 | |
| 28 d | | 6,2 | |
| Druksterkte | N/mm ² | | |
| 24 h | | 4 | |
| 72 h | | 8 | |
| 28 d | | 20 | |
| Hechttreksterkte | N/mm ² | | |
| 72 h | | 0,8 | Klimaat 23/50 |
| 28 d | | 1,1 | Klimaat 23/50 |
| Laagdikte | mm | 1 | minimale laagdikte per arbeidsgang |
| | | 6 | maximale laagdikte per arbeidsgang |
| | | 6 | maximale totale laagdikte |
| Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid. | | | |
| Kleur | Lichtgrijs (droog), betongrijs, middelgrijs | | |
| Leveringsvorm | 12 kg emmer, 1 pallet (33 emmers à 12 kg) 25 kg zak, 1 pallet (35 zakken à 25 kg) | | |
| Interne controle | DIN EN ISO 9001 | | |
| Gevaarlijke stof overeenkomstig de verordening inzake gevaarlijke stoffen | Let op het DIN-veiligheidsinformatieblad! | | |
| Opslag | In ongeopende originele verpakking bij droge en koele opslag 12 maanden houdbaar. | | |
| Afvalverwijdering | Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe. | | |

Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht. GISCODE: ZP1

Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2400020405]