

Emcefix-Spachtel F Rapid

Fijnspachtel voor de betoncosmetica met een snelle verwerkingstijd

Producteigenschappen

- Gebruiksklaar - alleen met water te mengen
- Snelle verwerkingstijd
- Kunststofverbeterd
- Weer- en vorstbestendig
- kleurechte en lichtbestendige pigmentatie
- Laagdikten 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)
- 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

Verwerkingsrichtlijnen

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

Ondergrondvoorbereiding

Zie merkblad „Algemene verwerkingsaanwijzingen voor fijn- en superfijn-spachtels“. De cementschud op blootgestelde betonnen oppervlakken dient te worden verwijderd met Donnitil 3 X.

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 verwerkbaar 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 zachte spons (MC-Top Sponge) te worden afgestreekt.

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 oppervlakken moeten op tijd nabehandeld worden, zodat een te snelle waterverdamping door zon en wind verhinderd wordt.

Technische eigenschappen Emcefix-Spachtel F Rapid

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Korrelgrootte	mm	0 - 0,25	
Kleur		grijs, betongrijs middelgrijs	zie kleurenoverzicht
Laagdikte	mm	1 6 6	min. laagdikte per arbeidsgang max. laagdikte per arbeidsgang max. totale laagdikte
Verwerkingstijd	min.	ca. 15	bij + 10 °C
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 5 - ≤ 15	lucht,-materiaal en ondergrondtemperatuur
Verbruik	kg/m ²	ca. 1,45	per mm laagdikte
Watertoevoeging	l	6,5 - 7,5	per 25 kg zak
	l	3,2 - 3,6	per 12 kg emmer
Buigtreksterkte	N/mm ²		23 °C / 50 % relatieve luchtvochtigheid
na 1 d		2,3 / 2,0	
na 3 d		4,0 / 8,0	
na 28 d		6,2 / 20,0	
Treksterkte	N/mm ²		23 °C / 50 % relatieve luchtvochtigheid
na 3 d		0,8	
na 28 d		1,1	

Productkenmerken Emcefix-Spachtel F Rapid

Interne controle	DIN EN ISO 9001
Opslag	In gesloten verpakking, doog en vorstvrij, minimaal 12 maanden houdbaar.
Levering	12 kg emmer, 1 pallet (33 emmers van 12 kg) grijs, betongrijs en middelgrijs 25 kg zak, 1 pallet (35 zakken van 25 kg)
Verpakkingsafvalverwerking	Gelieve in het belang van ons milieu, de verpakking volledig leegmaken!

Alle informatie over de eigenschappen zijn gebaseerd op laboratoriumtesten en kunnen variëren in de praktijk. Om de technische geschiktheid in individuele gevallen vast te stellen, wordt het aanleggen van een proefvlak aanbevolen.

Veiligheidsrichtlijnen

De veiligheids/ risicoaanwijzingen op etiketten en veiligheidsinformatiebladen moeten strikt worden opgevolgd. GISCODE: ZP1

Opmerking: De in dit informatieblad verschaft informatie stemt naar beste weten overeen met onze ervaring, maar is echter geheel vrijblijvend. Deze informatie moet op de desbetreffende bouwobjecten, gebruiksdoeleinden en de unieke plaatselijke eisen worden afgestemd. Dit vooropgesteld, staan wij in voor de juistheid van de gegevens binnen het raamwerk van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de in dit informatieblad verschaft informatie, zijn slechts bindend indien ze schriftelijk door ons zijn bevestigd. De algemeen erkende technische regels dienen in ieder geval te worden nageleefd.

Uitgave 11/17. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.