

Emcefex-Spachtel G Rapid

Grove spachtel voor de betoncosmetica

Producteigenschappen

- Gebruiksklaar - alleen met water te mengen
- Kunststofverbeterd
- Weer- en vorstbestendig
- Laagdikten tot 25 mm in een arbeidsgang aan te brengen
- Geschikt voor het werken boven het hoofd
- Ingedeeld conform EN 1504-3, Klasse R2 - statisch niet relevant
- GISCODE: ZP1

Toepassingsgebieden

- Bijwerken van kleine schades bij beton en zichtbeton, zoals:
 - Grindnesten
 - Bijwerken van kant- en hoekafwerkingen
 - Bekistingsafdrukken
 - Kousgaten

Verwerkingsrichtlijnen

Emcefex-Spachtel G rapid is niet geschikt voor reparatie van mechanisch belaste oppervlakken.

Ondergrondvoorbereiding

Zie merkblad „Algemene verwerkingsaanwijzingen voor grove spachtels“.

Mengen

Emcefex-Spachtel G 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. Altijd de gehele verpakking aanmaken!

Voornatten

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

Voor het herstellen van grotere schades, grindnesten en ook bij werkzaamheden boven het hoofd dient op de voorgenatte betonvlakken de Emcefex-Haftbrücke aangebracht te worden

Materiaalgebruik

Emcefex-Spachtel G rapid wordt in de nog verse,

lichtvochtige hechtbrug aangebracht. De spachtel-massa kan in laagdiktes van 5 - 25 mm in één keer aangebracht worden. Bij laagdiktes groter dan 25 mm dient men in meerdere lagen op de nog niet volledig afgebonden eerste laag verder te werken.

Indien de eerste laag reeds opgedroogd is, dan moet deze oppervlakte opnieuw worden voorgenat en worden voorzien van de Emcefex-Haftbrücke, voordat de tweede laag wordt aangebracht.

Lagere temperaturen vertragen, hogere temperaturen versnellen het uithardingsproces.

Emcefex-Spachtel G rapid mag alleen bij ondergrond- en omgevingstemperaturen van tenminste + 5 °C verwerkt worden.

Nabehandeling

De met Emcefex-Spachtel G rapid behandelde oppervlakten moeten op tijd nabehandeld worden, zodat een te snelle waterverdamping door zon en wind verhinderd wordt.

Technische eigenschappen Emcefex-Spachtel G Rapid

Kenmerk	Eenheid	Waarde		Opmerkingen
Type		Rapid	Lang	
Kleur		Korte verwerkings- en uithardingstijd	Verlengde verwerkings- en uithardingstijd	
Laagdikte	mm	5 - 25	5 - 25	Eén-lagig
Verwerkingstijd	min.	ca. 10	ca. 20	bij + 10 °C bij + 20 °C
Aanbevolen Verwerkingstemperatuur	°C	5 - 15	15 - 30	
Watertoevoeging				
	l	4,25 - 4,75	4,25 - 4,75	25 kg zak
	l	2,60 - 2,80	2,60 - 2,80	12 kg emmer
Verbruik	kg/m ²	1,8	1,8	per mm laagdikte
Buigtreksterkte na 24 h	N/mm ²	2,8	2,3	23 °C / 50 % relatieve luchtvochtigheid
na 7 d		4,1	3,0	
na 28 d		5,1	4,8	
Druksterkte na 24 h	N/mm ²	6,6	6,6	23 °C / 50 % relatieve luchtvochtigheid
na 7 d		24,6	21,0	
na 28 d		29,0	29,5	
Treksterkte na 3 d	N/mm ²	1,3	1,1	23 °C / 50 % relatieve luchtvochtigheid
na 28 d		1,6	1,6	

Productkenmerken Emcefex-Spachtel G Rapid

Interne controle	DIN EN ISO 9001
Opslag	In gesloten verpakking, doog en vorstvrij, minimaal 12 maanden houdbaar.
Levering	15 kg emmer, 1 palet (33 emmers van 15 kg) 25 kg zakken, 1 palet (40 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.

Opmerking: De in dit informatieblad verschafte 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 verschafte informatie, zijn slechts bindend indien ze schriftelijk door ons zijn bevestigd. De algemeen erkende technische regels dienen in ieder geval te worden nageleefd.

Uitgave 10/14. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.