

Nafufill SF

Hybride-Spachtel

Producteigenschappen

- Cementhoudende kunststofspachtel
- Eén-component
- Extreem hoog waterkerend vermogen
- Nabehandelingsvrij
- Verwerkbaar met de hand en verspuitbaar
- Slijpbaar
- Bestand tegen vriesdooi en temperatuurschommelingen
- Verwerkbaar bij lucht- en ondergrondtemperaturen tot + 50 °C
- Verwerkbaar als egalisatie-, kras-, poriën- en opvulplamuur
- Klasse R1 conform EN 1504 deel 3

Toepassingsgebieden

- Hybride-spachtel voor niet begaanbare- en berijdbare betonbouwdeelen van nieuw- en bestaande bouwwerken , zowel in binnen- als buitenbereiken
- Dichten van poriën, holtes en ruwe oneffenheden
- Toepasbaar op beton, lichtgewicht beton en kalkzandsteen, alsook op alle minerale cementgebonden ondergronden
- Principe 3, procedures 3.1 en 3.3

Verwerkingsrichtlijnen

Ondergrondvoorbereiding

Zie merkblad „Algemene verwerkingsrichtlijnen voor Nafufill SF“.

Voornatten

Zie merkblad „Algemene verwerkingsrichtlijnen voor Nafufill SF“.

Mengen

Nafufill SF wordt onder voortdurend roeren in het klaargezette water gestrooid, homogeen en klontvrij gemengd tot een juiste consistente spachtel. Voor het mengen zijn snel draaiende korfmengers of kleine dubbel-roerwerken geschikt. Het mengen dient in de onderstaande volgorde te gebeuren: 1 - 2 minuten mengen, 1 - 2 minuten laten staan en dan nogmaals goed doormengen. Het mengen van deelhoeveelheden is toegestaan.

Mengverhouding

Zie tabel „Technische eigenschappen“. voor een verpakking van 12,5 kg Nafufill SF is ca. 4 tot 4,25 liter water nodig. Omdat Nafufill SF cementgebonden is, kan de waterhoeveelheid binnen de gestelde hoeveelheden variëren.

Verwerking

Nafufill SF kan met de hand worden verwerkt of

worden gespoten. Voor de verwerking met de hand kan men een spaan, troffel of zacht rubberenspaan gebruiken. Voor de spuittechniek is een variabel instelbare (m.b.t. het leveren) wormpomp te gebruiken.

Oppervlaktebewerking

Nafufill SF kan na het aanbrengen glad worden gemaakt en met een droge, zachte spons worden afgestroken. Bij de spuitverwerking kan de Hybride-spachtel ook spuitruw blijven. Voor het verwijderen van achtergebleven plamuurbramen of oppervlakkige storingen kan Nafufill SF, zodra het draagkrachtig is, binnen 24 uur worden nageslepen. Als slijpmachine bevelen wij een hand slijpmachine met slijprooster. Geslepen of gladgemaakte oppervlakken moeten voor het aanbrengen van productsystemen als MC-Color Flair pure, pro en vision alsook MC-Color Flex pure, pro en vision met MC-Color Primer worden gegrondeerd.

Bijzondere aanwijzingen

Wordt Nafufill SF bij ondergrondtemperaturen van meer dan + 35 °C gebruikt, dan dient men de verwerkings- en bewerkingstijden aan te passen.

Technische eigenschappen Nafufill SF

Kenmerk	Eenheid	Waarde*	Opmerkingen
Max. korrelmaat	mm	0,1	
Soortelijk gewicht verse mortel	kg/dm ³	1,72	-
Buig-, treksterkte / drukvastheid	N/mm ²	1/1,6 1,4/2,8 4,5/11	Na 24 uur Na 7 dagen Na 28 dagen
Dynamische E-Module	N/mm ²	8.500	Na 28 dagen
Verbruik (drooge mortel)**	kg/m ² /mm kg/m ²	1,28 0,6 - 1,2	Als egaliseermortel Als kras-, poriën- en opvulplamuur
Verwerkingstijd	minuten	40 30 20	bij + 5 °C bij + 20 °C bij + 30 °C
Laagdikte bereik als egaliseerspachtel	mm	1 2 2	Min. laagdikte per arbeidsstap Max. laagdikte per arbeidsstap Max. totale laagdikte
Wachttijd	uur	1	1. arbeidsstap / 2. arbeidsstap
Verwerkingscondities	°C	≥ 5 - ≤ 50 ≥ 5 - ≤ 30	Lucht- en ondergrondtemperatuur Materiaaltemperatuur
Mengverhouding	GD	100 : 32 - 34	Nafufill SF : water

Productkenmerken Nafufill SF

Kleur lichtgrijs	lichtgrijs
Levering	emmer van 12,5 kg
Opslag	In niet aangebroken originele verpakking minstens 12 maanden houdbaar. Droog en koel bewaren
Verpakkingsafvalverwerking	De verpakking volledig leegmaken. Raadpleeg hiervoor ons informatieblad voor verpakkingsvoorschriften „Het MC-afvalverwerkingsconcept voor leeggemaakte transport- en verkoopverpakkingen“. Dit sturen wij u op aanvraag graag toe.

* Alle technische waarden zijn laboratoriumwaarden en zijn bij 23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid vastgesteld.

** De verbruikswaarden zijn afhankelijk van de dichtheid, porositeit, aard van de ondergrond, enz. Voor het bepalen van de objectspecifieke verbruikshoeveelheden 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 05/16. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.