

- PRODUCTEIGENSCHAPPEN**
- ECC-fijnspachtel voor cementgebonden ondergronden
 - Gemakkelijk te verwerken
 - Toepassing met de hand en verspuitbaar
 - Weinig nabehandeling nodig
 - Snelle overwerkbaarheid met reactieharsen
 - Aanmaakvloestof MC-Additiv EC

- TOEPASSINGSGEBIEDEN**
- Kras-en poriënspachtel
 - Totale oppervlakte spachtelingen tot 6 mm laagdikte
 - Beschermt tegen het binnendringen van vocht vanaf de achterzijde vanaf een laagdikte van 3 mm
 - ECC-fijnspachtel voor betonbouwdelen van nieuwbouw-en bestaande bouwwerken zowel in binnen- als buitenbereiken en in het bijzonder als onderlaag onder reactiehars lagen.
 - Gecertificeerd conform DIN EN 1504 deel 3 voor principe 3; procedure's 3.1 en 3.3

VERWERKINGSINSTRUCTIES **Ondergrondvoorbereiding:** Zie informatieblad „Algemene verwerkingsrichtlijnen voor fijnspachtel“.

Voorafgaand nat maken / grondering: Voor het aanbrengen van Nafufill EC 6 moet de ondergrond worden nat gemaakt. Deze moet licht vochtig zijn, maar in geen geval waterverzadigd. Een gesloten waterfilm in poriën en holtes dient te worden voorkomen. Sterk zuigende oppervlakken of betonoppervlakken met open poriën moeten worden voorzien van een grondering met MC-Additiv EC. Overvloedig aanbrengen dient te worden vermeden. Wanneer de grondering licht vochtig en nog kleverig is, moet de Zentrif EC 6 worden aangebracht.

Mengen: De ECC-spachtel wordt gemaakt van Nafufill EC 6 en MC-Additiv EC. MC-Additiv EC is tweecomponentig en bestaat uit een op elkaar afgestemde basis- en verhardingscomponent. Voor de verwerking moeten beide componenten zorgvuldig door een langzaam draaiende dubbelroermenger met elkaar worden vermengd. Nafufill EC 6 wordt onder voortdurend roeren in de klaargezette aanmaakvloestof gestrooid, homogeen en klontvrij gemengd tot een juiste consistente spachtelmasse. Voor het mengen zijn dwangmengers of langzaam lopende dubbelroerwerken geschikt. Het mengen met de hand als ook deel-mengen is niet toelaatbaar. De mengtijd bedraagt 5 minuten.

Mengverhouding: Zie tabel „Technische eigenschappen“. Voor een verpakking van 20 kg Nafufill EC 6 is ca. 5,0 kg klaargemaakte MC-Additiv EC nodig. Omdat Nafufill EC 6 een cementgebonden product is, zijn er schommelingen mogelijk voor het vloestofverbruik. Toevoeging van water is niet toegestaan.

Verwerking: Nafufill EC 6 kan met de hand worden verwerkt. Bij de verwerking als schrap- en egaliseerlaag dient men een spaan of troffel te gebruiken, bij de verwerking als kras- en poriënspachtel een hard rubberen spaan

Oppervlaktebewerking: Om een effen en vlak oppervlak te krijgen kan de spachtellaag aansluitend met een droog sponsbord worden nagewerkt.

Overige verwerkingsrichtlijnen: Zie informatieblad „Algemene verwerkingsrichtlijnen voor fijnspachtel“.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Grootste korrelgrootte	mm	0,3	
Mengverhouding	gewichtsde- len	100 : 25	poedercomponent : vloeistof
Verwerkingstijd	minuten	30	bij 5°C
		20	bij 20°C
		15	bij 30°C
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 5 ≤ 30	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
	%	≤ 85	rel.luchtvochtigheid
	K	3	boven dauwpunt
Verbruik ¹⁾	kg/m ² /mm		
Als oppervlaktevuller		1,9	
Als schraaplaag	kg/m ²		
		1 - 1,5	
Als porie- en vulspachtel	kg/m ²		
		1 - 1,5	
Buigtreksterkte	N/mm ²		
7 d		3,7	
28 d		5,3	
Druksterkte	N/mm ²		
7 d		25	
28 d		37	
Laagdikte	mm	1	minimale laagdikte per arbeidsgang
		3	maximale laagdikte per arbeidsgang
		6	maximale totale laagdikte
Soortelijk gewicht verse mortel	kg/dm ³	1,9	
Overwerkbaar	uren	1	1 ^{ste} arbeidsgang/ 2 ^{de} arbeidsgang
Overlaagbaar na	uren		bij 20°C en < 85% rel. luchtvochtigheid
		24	oplosmiddelhoudende reactiehars

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

1) De verbruikswaarden zijn afhankelijk van de waterdichtheid, de porositeit en het type ondergrond. Om de objectspecifieke verbruikshoeveelheden te bepalen is het raadzaam proefvlakken aan te leggen.

Kleur	cementgrijs
Leveringsvorm	Nafufill EC 6 zakken van 20 kg MC-Additiv EC verpakkingen van 10 kg en 30 kg
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.

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. [2300016195]