

- PRODUCTEIGENSCHAPPEN**
- Eéncomponentig; kunststofverbeterd
 - Verwerkbaar met de hand en verspuitbaar
 - Sterk waterweehoudend
 - Vorstdooizout-en temperatuurschommelingen bestand
 - Als egaliseerspachtel en als schraplaag verwerkbaar
 - Na ca. 3 uur met MC-Color Flair pure en pro alsook met MC-Color Flex pure, pro en vision overlaagbaar
 - Getest en toegelaten conform ZTV-ING TL/TP BE PCC en DIN V 18026, in het systeem OS 4 en OS 5a
 - Klasse R2 conform EN 1504 deel 3
- TOEPASSINGSGEBIEDEN**
- PCC-fijnspachtel betonbouw delen van nieuwbouw-en bestaande bouwwerken zowel in binnen- als ook buitenbereiken
 - Egaliseren van Poriën, holtes en ruwe oneffenheden
 - Gecertificeerd en ingedeeld conform EN 1504 deel 3 voor het principe 3, als ook de procedure's 3.1 en 3.3
- VERWERKINGSINSTRUCTIES**
- Ondergrondvoorbereiding:** Zie productblad „Algemene verwerkingsrichtlijnen voor fijnspachtels“.
- Mengen:** Nafufill KM 103 wordt onder voortdurend roeren in het klaargezette water gestrooid, homogeen en klontvrij gemengd tot een juiste consistente mortel. Voor het mengen zijn dwangmengers of langzaam draaiende dubbel- roerwerken geschikt. Het mengen met de hand als ook deelmengen is niet toelaatbaar. De mengtijd bedraagt 5 minuten.
- Mengverhouding:** Zie tabel „Technische eigenschappen“. Voor een verpakking van 25 kg Nafufill KM 103 is ca. 4,25 tot 4,50 liter water nodig. Omdat Nafufill KM 103 cementgebonden is, kan de waterhoeveelheid bin-nen de gestelde hoeveelheden variëren.
- Verwerking:** Nafufill KM 103 kan met de hand worden verwerkt of worden gespoten. De verwerking kan één- of tweelagig gebeuren. Voor de verwerking met de hand kan men een spaan, troffel of een hardrubberenspaan gebruiken. Voor de spuittechniek is een instelbare (m.b.t. het leveren) wormpomp te gebruiken. Gelieve hiervoor onze speciale raadgeving te vragen, of raadpleeg onze uitrustingsplanner.
- Oppervlaktebewerking:** Nafufill KM 103 kan na het aanbrengen glad worden gemaakt en met een droge, zachte spons worden afgestroken. Bij de spuitverwerking kan de fijnspachtel ook spuitruw blijven.
- Wachttijden:** Tussen de verschillende arbeidsstappen moeten wachttijden worden aangehouden (zie tabel „Technische eigenschappen“).
- Nabehandeling:** Nafufill KM 103 kan bij + 20 °C drie uur na het gladstrijken met Betonflair WG, Nafufill BS of EmceColorflex E worden overlaagd. Bij hogere temperaturen en blootstelling aan wind verkort zich de overlaagbaartijd. In zoverre er niet wordt overlaagd, moet Nafufill KM 103 24 uur worden beschermd voor een te snel uitdrogen door rechtstreekse blootstelling aan zon en wind. Bij vochtbelasting (regen, dauw) in een vroeg stadium kan het oppervlak sterke kleurverschillen vertonen. Voor een verdere bewerking dienen eventuele losse delen te worden verwijderd.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Grootste korrelgrootte	mm	0,2	
Mengverhouding	gewichtsde- len	100 : 17 - 18	poedercomponent : water
Verwerkingstijd	minuten	60	bij 5°C
		45	bij 20°C
		30	bij 30°C
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 5 ≤ 30	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
Verbruik ¹⁾	kg/m ² /mm		
Als oppervlaktevuller	kg/m ²	1,75	werk droge mortel
Als schraaplaag	kg/m ²	0,8 - 1,5	werk droge mortel
Als porie- en vulspachtel	kg/m ²	0,8 - 1,5	werk droge mortel
Buigtreksterkte	N/mm ²		
48 h		5	
7 d		9	
28 d		10,1	
Druksterkte	N/mm ²		
48 h		17	
7 d		27	
28 d		32,8	
E-modulus (dynamisch)	N/mm ²	24.000	na 28 dagen
E-modulus (statisch)	N/mm ²	14.500	na 28 dagen
Laagdikte	mm	1	minimale laagdikte per arbeidsgang
		3	maximale laagdikte per arbeidsgang
		3	maximale totale laagdikte
Soortelijk gewicht verse mortel	kg/dm ³	2,09	
Overwerkbaar	uren	3	MC-Color Flair oder MC-Color Flex
Wachttijden	minuten	60	1 ^{ste} arbeidsgang/ 2 ^{de} arbeidsgang

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

1) De verbruikswaarden kunnen toenemen afhankelijk van de staat van de ondergrond en de afwerking.

Vorm	poederachtig
Kleur	cementgrijs
Verpakking	25 kg zak
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.

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. [2400022679]