

- PRODUCTEIGENSCHAPPEN**
- Cementgebonden, kunststofveredeld fijn vulmiddel voor beton
 - Extreem hoog watervasthoudend vermogen
 - Verwerkbaar bij ondergrondtemperaturen tot +70 °C
 - Hoeft niet te worden nabehandeld
 - Stabiel, geschikt voor werken boven het hoofd
 - Eéncomponentig
 - Niet brandbaar conform DIN EN 13501- bouwstofklasse A1
 - Gecertificeerd volgens EN 1504-3, klasse R1 - statisch niet relevant

- TOEPASSINGSGEBIEDEN**
- Thermisch vulmiddel voor betonnen ondergronden met een hoge oppervlaktetemperatuur tot +70 °C
 - Voor het deels of volledig afwerken van beton en voor herstelwerkzaamheden
 - Voor het dichten van fijne poriën en krimpholtes
 - Voor binnen en buiten
 - Toepasbaar als ondergrond om erna te worden overschilderd

VERWERKINGSINSTRUCTIES **Ondergrondvoorbereiding:** De ondergrond moet schoon en vrij zijn van losse delen, stof, olie en andere stoffen die de hechting kunnen verminderen. Cementsluier moet volledig worden verwijderd; de korrelstructuur van de ondergrond moet zichtbaar zijn. Nafuquick HT moet worden opgebracht op een droge ondergrond.

Mengen: Nafuquick HT dient onder voortdurend roeren in het klaargezette water te worden gestrooid en gemengd tot een homogene en klontervrije consistentie is bereikt.

Voor het mengen dienen langzaam draaiende roerwerken, zoals de Collomix Xo 6 HF met mixer DLX, te worden gebruikt. Bij het mengen is de volgende volgorde aan te bevelen: 2 minuten mengen, ca. 5 minuten laten staan en daarna nog eens kort en krachtig doorroeren.

Het mengen van delen is mogelijk, maar hierbij is het aan te raden om te zorgen dat er bij het met de hand roeren (bijvoorbeeld met een troffel) ca. 2 minuten lang krachtig wordt geroerd. Hierbij moet ook een rusttijd van ca. 5 minuten worden aangehouden. Vervolgens moet er nog eens krachtig worden geroerd.

Verwerking: Nafuquick HT moet met de hand worden opgebracht. De handmatige verwerking kan met een troffel, een spatel of met de rubberen plakspaan MC-Top Rubber worden gedaan. Voor een spuitverwerking zijn wormpompen met een instelbare pompcapaciteit aan te bevelen. Hiervoor moet vooronderzoek worden gedaan.

Om een bijzonder fijne, gladde afwerking te verkrijgen, dient het thermische vulmiddel met een spons (MC-Top Sponge) te worden afgestroken. Nabehandeling van het gladgestreken oppervlak is niet nodig.

Overige richtlijnen: Lagere temperaturen vertragen en hogere temperaturen versnellen het uithardingsproces. Bij ondergrondtemperaturen van meer dan +35 °C moeten de stappen in het verwerkingsproces qua tijd worden aangepast.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Grootste korrelgrootte	mm	0,35	
Toevoeging van water	l	7,5 - 8	
Verwerkingstijd	minuten	ca. 40 ca. 30 ca. 20	bij 5°C bij 20°C bij 30°C
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 5 ≤ 70 ≥ 5 ≤ 35	ondergrondtemperatuur lucht- en materiaalttemperatuur
Verbruik	kg/m ² /mm	ca. 1,25	
Buigtreksterkte	N/mm ²		
7 d		3	
28 d		4	
24 h		1	
Druksterkte	N/mm ²		
7 d		8	
28 d		10	
24 h		2,5	
Laagdikte	mm	1 10 20	minimale laagdikte per arbeidsgang maximale laagdikte per arbeidsgang maximale totale laagdikte

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

Kleur	betongrijs
Vorm	poederachtig
Leveringsvorm	25 kg zak; 1 pallet (35 x 25 kg)
Interne controle	DIN EN ISO 9001
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.

Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht. 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. [2300016532]