

Nafufill RM 40

Mikrosilikaga modifitseeritud parandusmört



TOOTE OMADUSED

- Ühekomponentne, ainult veega segatav
- Käsitsi ja märgpritsimisega paigaldatav
- Suure karboniseerimiskindlusega
- Vastupidav temperatuuri-, külmumis-sulamistsüklitele ja jääsulatussoolade mõjule
- Aeglane seguvee eraldumine
- Avatud veeauru difusioonile ja vett mitteläbilaskev
- Väikese aktiivsete leeliste sisaldusega, väga sulfaadikindel sideaine
- Standardi EN 13501-1 kohaselt mittesüttivate ehitusmaterjalide klassist A1
- Registreeritud DGNB-s (kood: 6BZL59)
- Standardi DIN EN 1504-3 kohaselt käsitsi pinnale kandmisel klass R3 ja pritsimisel klass R4

KASUTUSALAD

- Sobib betoonarandite osaliseks ja ulatuslikuks remondiks staatiliselt olulistel ja mitteolulistel aladel
- Sobib ehituselementide parandamiseks sulfaatidega koormatud piirkondades
- Sobib standardi EN 206 keskkonnaklassidele XALL, XO, XC1-4, XS1, XD1-2, XF1-3 ja XA1-2
- Sertifitseeritud vastavalt standardi EN 1504-3 põhimõtetele 3 ja 7, meetoditele 3.1, 3.3, 7.1 ja 7.2

KASUTUSJUHE

Aluspinna ettevalmistus: vt infoleht „Mördi/betooniparandussüsteemi üldine kasutusjuhend“.

Nakkekiht: käsitsi paigaldamisel tuleb nakkekihina kasutada toodet Nafufill BC. Vt infoleht „Mördi/betooniparandussüsteemi üldine kasutusjuhend“.

Segamine: toodet Nafufill RM 40 lisatakse pidevalt segades ettevalmistatud vette ja segatakse, kuni saavutatakse homogeenne ja tükivaba mört. Segamiseks tuleb kasutada sundmiksereid või aeglaselt pöörlevaid topeltvisplitega segisteid. Käsitööriistadega segamine ja osaliste koguste valmistamine ei ole lubatud. Segamine võtab aega 5 minutit.

Segamissuhe: vt tabel „Tehnilised andmed“. Nafufill RM 40 kuivsegu 25 kg koti kohta on vaja umbes 3,25–3,5 liitrit vett. Nagu teiste tsementsideainega toodete puhul, võib lisatud vee kogus varieeruda.

Kasutamine: Nafufill RM 40 saab paigaldada käsitsi või märgpritsimise meetodil. Materjali võib kasutada ühes või mitmes kihis. Pritsimiseks on soovitatav kasutada reguleeritava vooluhulgaga kruvipumpa. Abi saamiseks pöörduge meie poole.

Viimistlus: pärast paigaldamist võib toodet Nafufill RM 40 tasandada ja viimistleda puidust või plastist hõõrutiga.

Järeelhooldus: toote Nafufill RM 40 kivistumise protsess kestab kolm päeva niisutatud džuutkanga ja kile all. Džuudil ei tohi lasta kuivada, seda tuleb hoida niiskena.

TEHNILISED VÄÄRTUSED JA TOOTE OMADUSED

Näitaja	Möödühik	Väärtus	Märkused
Maksimaalne terasuurus	mm	4	
Segamissuhe	massiosa	100 : 13–14	pulberkomponent : vesi
Tööaeg	minutit	60	temperatuuril 5° C
		45	20 °C juures
		30	temperatuuril 30 °C
Kasutustingimused	°C	≥ 5 ≤ 30	õhu, aluspinna ja materjali temperatuurid
Kulunorm	kg/m ² /mm		
Kuivmört		2	
Paindetugevus	N/mm ²		käsitsi paigaldamisel
7 päeva		4,3	
28 päeva		7,2	
Paindetugevus	N/mm ²		pritsimisel
7 päeva		5,1	
28 päeva		7,8	
Survetugevus	N/mm ²		käsitsi paigaldamisel
7 päeva		31,7	
28 päeva		44,1	
Survetugevus	N/mm ²		pritsimisel
7 päeva		38,3	
28 päeva		52,4	
Elastsusmoodul (käsitsi paigaldamisel)	N/mm ²	20 700	28 päeva pärast (staatiline)
Elastsusmoodul (pritsimisel)	N/mm ²	27 600	28 päeva pärast (staatiline)
Kihi paksus (max)	mm	15,0	minimaalne kihi paksus kihi/tööetapi kohta
		40,0	maksimaalne kihi paksus kihi/tööetapi kohta
		60,0	maksimaalne kihi kogupaksus
		60,0	parandusmördina
Värske mördi tihedus	kg/dm ³	2,1	
Nakketõmbetugevus	N/mm ²	> 1,5	
Kapillaarne veeimavus	kg/m ² h ^{-0,5}	0,22	
Mahukahanemine (käsitsi paigaldamisel)	mm/m	0,88	28 päeva pärast
(pritsimisel)	mm/m	0,64	28 päeva pärast
Kõik tehnilised väärtused on laboritulemused, mis on mõõdetud temperatuuril 21 °C ± 2 °C ja 50% suhtelise õhuniiskuse juures.			
Vorm	pulbriline		
Värv	Tsemendihall		
Tarnevorm	25 kg kott		
Ladustamine	Võib hoiustada kinnises originaalpakendis temperatuuril -5 °C kuni 30°C ja kuivades tingimustes vähemalt 12 kuud.		
Jäätmekäitlus	Kontrollige, et ühekordselt kasutatavad pakendid oleksid täiesti tühjad. GISKOOD: ZP1		

Märkus. Infolehes esitatud teave põhineb meie kogemustel ja on meie parima teadmise kohaselt korrektne. See ei ole siiski siduv. Teavet tuleb kohandada konkreetse konstruktsiooni, kasutuse ja mittestandardsete kohalike tingimuste järgi. Projekteerimisinseneril/spetsialistil on kohustus eelnevalt kontrollida kasutusspetsiifilisi tingimusi ja kui need erinevad väljatoodud standardtingimustest, tuleb need eraldi üle vaadata. MC konsultantide tehniline nõustamine ei asenda kliendi või tema esindajate kohustust viia läbi hoone või ehitise ülevaatus, arvestades selle ajalugu. Selle eelduse kohaselt vastutame selle teabe õigsuse eest oma müügi- ja tarnetingimuste raames. Meie töötajate soovitusel, mis erinevad meie andmelehel esitatud teabest, on meie jaoks siduvad ainult siis, kui need on kirjalikult kinnitatud. Kõikidel juhtudel tuleb järgida üldtunnustatud eeskirju ja tavasid, mis kajastavad tehnika praegust taset. Käesolevas tehnilises andmelehes esitatud teave kehtib jaluses esitatud riigi ettevõtte tamitud toote kohta. Siiski tuleb märkida, et andmed võivad riigiti erineda. Järgida tuleb konkreetse riigi jaoks kehtivaid toote andmelehti. Kehtib viimane tehniline andmeleht; järgida tuleb jaluses esitatud väljaandmise kuupäeva. Viimane versioon on nõudmise korral meilt kättesaadav ning seda saab alla laadida ka meie veebilehelt. [2500026474]