

Nafufill KM 220

Kiududega sarrustatud remondimört ja peenmört



TOOTE OMADUSED

- Ühekomponentne, polümeermodifitseeritud
- Käsitsi ja märgpritsimise meetodil paigaldamine
- Võib kasutada ilma sideainekihita
- Väike värske mördi tihedus, väike kulu
- Vastupidav temperatuuri-, külmumis-sulamistsüklitele ja jääsulatussoolade mõjule
- Suure karboniseerimiskindlusega
- Tavapärasest suurem nakkuvus
- Sobib kasutamiseks nii seintel kui ka lagedel (alti üles)
- Kihi paksus 2–30 mm
- Suurepärased paigaldusomadused
- Registreeritud DGNB-s (kood: EMUSRA)
- Standardi EN 13501-1 kohaselt mittesüttivate ehitusmaterjalide klassist A1
- Standardi EN 1504-3 kohaselt klassi R2 mört

KASUTUSALAD

- Betooni murdunud või purunenud kohtade parandamine, tasanduskihi ja > 2 mm peenmörditööks
- Sobib osaliseks ja täispinnaliseks paigaldamiseks tavalisele, kerg- ja killustikubetonrajatiste, tööstuslike hoonete ja elamuehituse kontekstis.
- Kokkupuuteklasseid XALL, XO, XA1, XC1-4 ja XF1-4 ning niiskusklassidele WO, WF ja WA.
- Sertifitseeritud ja klassifitseeritud vastavalt standardi EN 1504-3 põhimõttele 3, meetoditele 3.1, 3.3, 7.1, 7.2 ja 7.4.

KASUTUSJUHE

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

Segamine: toodet Nafufill KM 220 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 kestab vähemalt 5 minutit.

Segamissuhe: vt tabelit „Tehnilised andmed“. Nafufill KM 220 kuivsegu 25 kg koti kohta kulub umbes 4,25–4,75 liitrit vett. Nagu teiste tsementsideainega toodete puhul, võib lisatud vee kogus varieeruda.

Kasutamine: toodet Nafufill KM 220 saab paigaldada käsitsi või märgpritsimise meetodil. Materjali võib kasutada ühes või mitmes kihis. Kuna Nafufill KM 220 paigaldatakse nakkekihita, tuleb esmalt kanda õhuke kiht aluspinnale ja seejärel värske värskele üle katta. Pritsimiseks on soovitatav kasutada mitme reguleeritava vooluhulgaga kruvipumpa. Paluge meie abi või pritsimisvahendite kasutamise planeerimise teabelehte.

Viimistlus: pärast paigaldamist võib toodet Nafufill KM 220 tasandada ja viimistleda puidust või plastist hõõrutiga või poorse kummikäsna. Kahjustatud koha / betooniserva ühenduskohtades tuleb värskest paigaldatud mörti töödelda selliselt, et järgnevaid tooteid saaks paigaldada probleemideta.

Järelehooldus: tootel Nafufill KM 220 ei tohi lasta liiga kiiresti kuivada ning seda tuleb kaitsta otsese päikesevalguse ja tuule eest. Kivistumine võtab tavaliselt aega 3 päeva.

TEHNILISED VÄÄRTUSED JA TOOTEOMADUSED

Näitaja	Mõõtühik	Väärtus	Märkused
Maksimaalne terasuurus	mm	1	
Segamissuhe	massiosa	100 : 17–19	pulberkomponent : vesi
Tööaeg	minutit	60	temperatuuril 5 °C
		45	temperatuuril 20 °C
		30	temperatuuril 30 °C
Kasutustingimused	°C	≥ 5 ≤ 30	õhu, aluspinna ja materjali temperatuurid
Kulunorm	kg/m ² /mm	1,67	tehase kuivmört
Paindetugevus	N/mm ²		
24 tundi		1,4	
7 päeva		3,8	
28 päeva		4,2	
Survetugevus	N/mm ²		
24 tundi		5,3	
7 päeva		22,5	
28 päeva		25,0	
Elastsusmoodul (dünaamiline)	N/mm ²	16 200	28 päeva pärast
Kihi paksus (max)	mm	2	minimaalne kihi paksus kihi/tööetapi kohta
		30	maksimaalne kihi paksus kihi/tööetapi kohta
		30	maksimaalne kihi kogupaksus
		50	parandusmördina
Värske mördi tihedus	kg/dm ³	1,95	
Mahukahanemine	mm/m	1,0	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 jahedates ja kuivades tingimustes vähemalt 12 kuud.		
Jäätmekäitlus	Kontrollige, et ühekordselt kasutatavad pakendid oleksid täiesti tühjad.		

GISKOD: 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 tavaid, mis kajastavad tehnika praegust taset. Käesolevas tehnilises andmelehes esitatud teave kehtib jaluses esitatud riigi ettevõtte tarnitud 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. [2500026453]