

TOOTE OMADUSED

- Ühekomponentne, polümeermodifitseeritud
- Paigaldamine nakkekihita
- Väike värske mördi tihedus, vähene katvus
- Värske mördi suurepärase nakkuvuse mineraalsetele aluspindadele
- Käsitsi või märgpritsimise meetodil kandmine
- Aeglane seguvee eraldumine
- Registreeritud DGNB-s (kood: PGWG29)
- Klass R1 vastavalt standardile EN 1504-3
- Standardi DIN 4102-2 kohaselt tulekindel tulepüsivusklassist F 120
- Standardi EN 13501-1 kohaselt mittesüttivate ehitusmaterjalide klassist A1

KASUTUSALAD

- Betooni parandussegu tavalise, kerg- ja killustikbetooni parandamiseks
- Sobib sise- ja välitingimustes kasutamiseks
- Fassaadide, rõdude, lodžade, pööningute jms betoonpindade osaline ja täielik remont
- Sobib lubjakivitellistele
- Poorse kergbetooni (gaasbetooni) osaliseks parandamiseks
- Kokkupuuteklassidele XALL ja XO
- Sertifitseeritud ja klassifitseeritud vastavalt standardi EN 1504-3 põhimõttele 3, meetoditele 3.1 ja 3.3

KASUTUSJUHEND

Aluspinna ettevalmistus: vt infoleht „Mördi/betooni parandussüsteemi üldine kasutusjuhend“. Minimaalne nõutav pinna tõmbetugevus $\geq 0,8$ MPa.

Eelniisutamine: enne toote Nafufill LM paigaldamist tuleb aluspinda niisutada. Väga poorseid või imavaid aluspindu tuleb mitu korda eelnevalt niisutada. Seisev vesi pinnal ei ole lubatud.

Segamine: toodet Nafufill LM lisatakse pidevalt segades ettevalmistatud vette ja segatakse hoolikalt 2–3 minutit, kuni saavutatakse homogeenne ja tükivaba segu. Mördil lastakse umbes 2 minutit seista ja seejärel segatakse uuesti. Segamiseks tuleb kasutada sundmiksereid või aeglaselt pöörlevaid topeltvisplitega segisteid. Käsitööriistadega segamine ja osaliste koguste valmistamine ei ole lubatud.

Segamissuhe: Nafufill LM kuivsegu 20 kg koti kohta kulub umbes 5,8–6,4 liitrit vett. Nagu teiste tsementsideainega toodete puhul, võib lisatud vee kogus varieeruda.

Kasutamine: toodet Nafufill LM saab paigaldada käsitsi või märgpritsimise meetodil. Toodet saab paigaldada kahes või mitmes kihis. Käsitsi paigaldamisel paigaldatakse esimeses tööetapis õhuke kiht toodet Nafufill LM, mis kaetakse värske värskele meetodil täpsustatud paksusega kihiga. Pritsimiseks tuleb kasutada reguleeritava vooluhulgaga krupipumpasid.

Viimistlus: pärast paigaldamist võib toodet Nafufill LM tasandada ja viimistleda puidust või plastist hõõrutiga või väikeste pooridega käsnaga.

Järeelhooldus: tootel Nafufill LM ei tohi lasta otsese päikesevalguse ja tuule tõttu liiga kiiresti kuivada. Kivistumine võtab tavaliselt aega 3 päeva.

TEHNILISED VÄÄRTUSED JA TOOTE OMADUSED

Näitaja	Mõõtühik	Väärtus	Märkused
Maksimaalne terasuurus	mm	1,2	
Puistetihedus kuivana	kg/dm ³	1,29	
Segamissuhe	massiosa	100 : 29–32	pulberkomponent : vesi
Tööaeg	minutit	120	temperatuuril 8 °C
		60	temperatuuril 20 °C
		20	temperatuuril 30 °C
Kasutustingimused	°C	≥ 5 ≤ 30	õhu, aluspinna ja materjali temperatuurid
Kulunorm	kg/m ² /mm	1,12	tehase kuivmört
Paindetugevus	N/mm ²		
24 tundi		1,3	
7 päeva		2,8	
28 päeva		3,7	
Survetugevus	N/mm ²		
24 tundi		3,0	
7 päeva		12,0	
28 päeva		14,0	
Elastsusmoodul (dünaamiline)	N/mm ²	10 000	
Elastsusmoodul (staatiline)	N/mm ²	8500	
Kihi paksus (max)	mm	5,0	minimaalne kihi paksus kihi/tööetapi kohta
		70,0	maksimaalne kihi kogupaksus
		100,0	parandusmördina
Värske mördi tihedus	kg/dm ³	1,43	
Mahukahanemine	mm/m	1	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	20 kg kott		
Ladustamine	Võib hoiustada kinnises originaalpakendis jahedates ja kuivades tingimustes vähemalt 12 kuud.		
Jäätmekäitlus	Kontrollige, et ühekordselt kasutatavad pakendid oleksid täiesti tühjad.		

Ohutusjuhised

Arvestage kindlasti pakendi etiketidel ja ohutuskaardil toodud ohutusteabe ja nõuannetega. 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 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. [2500026465]