

Nafufill KM 103

Peenmört betoonpindade tasandamiseks ja viimistlemiseks



TOOTE OMADUSED

- Ühekomponentne, polümeermodifitseeritud
- Käsitsi ja märgpritsimise meetodil pealekandmine
- Suur veepidavus
- Vastupidav jäätumisvastasele soolale ja temperatuurimuutustele
- Võib kasutada ka kraapepahtelduse kihina ning pooride ja avade täiteks.
- Saab katta umbes 3 tunni möödudes toodetega MC-Color Flair pure / pro ning MC-Color Flex pure / pro / vision.
- Registreeritud DGNB-s (kood: 85ADK3)
- Testitud ja heaks kiidetud vastavalt ZTV-ING TL/TP BE PCC ja DIN V 18026 kui OS 4 ja OS 5a süsteem
- Klass R2 vastavalt standardile EN 1504-3

KASUTUSALAD

- PCC peenmört otseseliikluskoormuseta betoontarinditele, nii sise- kui ka välistingimustes.
- Pooride, pinnapooride sulgemine ja pinnakareduse tasandamine
- Sertifitseeritud vastavalt EN 1504-3 põhimõttele 3, meetodid 3.1 ja 3.3.

KASUTUSJUHEND

Aluspinna ettevalmistamine / eelniisutamine: Vt infoleht „Peenmördi üldine kasutusjuhend“.

Segamine: Nafufill KM 103 lisatakse veele pidevalt segades ja segu segatakse, kuni see on homogeenne ja tükivaba. Segamiseks tuleb kasutada sundsegistit või aeglaselt töötavat topeltsegistit. Käsitööriistaga segamine ja segukoti osaline segamine ei ole lubatud. Segamine kestab vähemalt 5 minutit.

Doseerimise vahetorkord: Vt. tabelit „Tehnilised andmed“. 25 kg Nafufill KM 103 paki kohta on vaja umbes 4,25-4,50 liitrit vett. Nagu teistegi tsemendipõhiste toodetega, võib doseeritava vee kogus pisut varieeruda.

Kasutamine: Nafufill KM 103 võib kanda käsitsi või märgpritsimise meetodil ning seda võib kanda ühe või mitme kihina. Käsitsi pealekandmisel tuleb kasutada kellusid ja silureid. Pritsimisel tuleb kasutada reguleeritava väljavooluga krupipumpa. Sellistel juhtudel paluge meie abi või meie seadmete planeerimise infolehte.

Viimistlemine: Materjali Nafufill KM 103 tuleb pärast viimase kihi pealekandmist eelnevalt siluda roostevabast terasest siluriga. Seejärel tuleb Nafufill KM 103 kiht laiali hõõruda peenepoorse švammhõõrutiga ja vajadusel uuesti siluda. Torkreetimisega paigaldades võib peene täitematerjali pind jääda krobeliseks.

Ooteaeg: Kahe või enama kihi pealekandmisel tuleb järgida töötappide vahelisi intervalle (vt tabel „Tehnilised andmed“).

Kivistumine: Nafufill KM 103 kihile võib peale kanda MC-Color Flair pure / pro ning MC-Color Flex pure / pro / vision temperatuuril + 20 °C kolm tundi pärast viimistlemist. Järelhoolduse aega vähendavad kõrgemad temperatuurid ja tuul. Kui pinnakattekihi paigaldamine toimub alles järgmisel päeval, tuleb Nafufill KM 103 kihti kaitsta (järelhooldus!) kuni pinnakatmise alguseni otsese päikesevalguse ja tuule eest, et vältida selle liiga kiiret kuivamist. Niiskusega (vihm, kaste) varajase kokkupuute korral võivad pinnale tekkida kerged värvimuutused. Enne edasiste tööde alustamist tuleb eemaldada pinnalt lahtised osakesed.

TEHNILISED VÄÄRTUSED & TOOTE OMADUSED

Omadused	Ühik	Väärtus	Märkused
Maksimaalne terasuurus	mm	0,2	
Doseerimise vahekord	mahu osakaal	100 : 17 - 18	kuivsegu: vesi
Tööaeg	minutit	60 45 30	temp. 5° C 20 °C 30 °C
Kasutamistingimused	°C	≥ 5 ≤ 30	Õhu, pinna ja materjali temperatuurid
Kulunorm ¹⁾	kg/m ² /mm		
kattekihina	kg/m ²	1,75	Tehases valmistatud kuivsegu
Kraapepahtelduse kihina	kg/m ²	0,8 - 1,5	Tehases valmistatud kuivsegu
Pooride ja õnaruste täitena		0,8 - 1,5	Tehases valmistatud kuivsegu
Paindetugevus	N/mm ²		
48 h		5	
7 d		9	
28 d		10,1	
Survetugevus	N/mm ²		
48 h		17	
7 d		27	
28 d		32,8	
E-moodul (dünaamiline)	N/mm ²	24 000	pärast 28 päeva
E-moodul (staatiline)	N/mm ²	14 500	pärast 28 päeva
Kihi paksus	mm	1 3 3	min. kihi paksus tööetapi kohta maks. kihi paksus tööetapi kohta maksimaalne kihtide kogupaksus
Värske mördi tihedus	kg/dm ³	2,09	
Üle kaetav pärast	tundi	3	MC-Color Flair või MC-Color Flex
Ooteaeg	minutit	60	1. Etapp / 2. etapp

Kõik tehnilised väärtused on laboratoorsed tulemused, mis on kindlaks määratud temperatuuril 21°C ± 2 °C ja suhtelisel õhuniiskusel 50%.

¹⁾ Sõltuvalt aluspinnase seisukorrast ja tööstusest võib kulunorm suureneda.

Vorm	pulbriline
Värvus	Tsementhall
Tarne	25 kg kott
Hoiustamine	Võib hoiustada kinnises originaalpakendis jahedates ja kuivades tingimustes vähemalt 12 kuud. Jäätmekäitlus
kuud. Jäätmekäitlus	Kontrollige, et ühekordselt kasutatavad pakendid oleksid täiesti tühjad.

GIS-KOOD : ZP1

Märkus: Infotehes esitatud teave põhineb meie kogemustel ja on meie parima teadmise kohaselt korrektne. Siiski ei ole see siduv. Toode tuleb kohandada konkreetse konstruktsiooni, kasutuse ja mittestandardsete kohalike tingimuste järgi. Projektierimisinseneril/spetsialistil on kohustus eelnevalt kontrollida kasutusspetsiifilisi tingimusi ja kui need erinevad välja toodud standardtingimustest, tuleb need eraldi üle vaadata. MC konsultantide poolne tehniline nõustamine ei asenda kliendi või tema esindajate kohustust viia läbi hoone või ehitise ülevaatus arvestades selle ajalugu. Selle eeltingimuse kohaselt vastutame käesoleva teabe õigsuse eest 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. [2400020922]