

Nafufill KM 110

Peenmört betoonpindade tasandamiseks



TOOTE OMADUSED

- Ühekomponentne, polümeermodifitseeritud
- Käsitööriistadega ja märgpritsimise meetodil paigaldamine
- Suur veepidavus
- Vastupidav jäätumisvastasele soolale ja temperatuurimuutustele
- Võib kasutada ka kraapepahtelduse kihina
- Saab katta umbes 3 tunni möödudes toodetega MC-Color Flair pure/pro ning MC-Color Flex pure/pro/vision
- Registreeritud DGNB-s (kood: 4EU5HL)
- Katsetatud ja heaks kiidetud OS 4 ja OS 5a pinnakaitseüsteemi komponendina vastavalt ZTV-ING, TL/TP BE PCC ja DIN V 18026
- Klass R2 vastavalt standardile EN 1504-3

KASUTUSALAD

- PCC peenmört otsese liikluskoormuseta betoontarinditele, nii sise- kui ka välistingimustes
- 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 110 lisatakse veele pidevalt segades ja segu segatakse, kuni see on homogeenne ja tükivaba. Segamiseks tuleb kasutada sundsegistit või aeglaselt töötavat topeltvisplitega segistit. Käsitööriistaga segamine ja segukoti osaline segamine ei ole lubatud. Segamine kestab vähemalt 5 minutit.

Doseerimise vahekord: vt tabelit „Tehnilised andmed“. Nafufill KM 110 kuivsegu 25 kg paki kohta on vaja umbes 4,50–4,75 liitrit vett. Nagu teistegi tsemendipõhiste toodetega, võib doseeritava vee kogus varieeruda.

Paigaldamine: Nafufill KM 110 võib kanda käsitsi või märgpritsimise meetodil ning seda võib kanda ühe või mitme kihina. Käsitsi pealekandmisel tuleb kasutada kellusid ja hõõrutiseadmeid. Pritsimisel tuleb kasutada reguleeritava väljavooluga kruvipumpa. Sellistel juhtudel paluge meie abi või meie seadmete planeerimise infolehte.

Viimistlemine: materjali Nafufill KM 110 tuleb pärast viimase kihi pealekandmist eelnevalt siluda roostevabast terasest kelluga. Seejärel tuleb Nafufill KM 110 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 tööetappide vahelisi intervale (vt tabel „Tehnilised andmed“).

Kivistumine: Nafufill KM 110 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 110 kihti kaitsta 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	1	
Doseerimise vahekord	mahu osakaal	100 : 18–19	kuivsegu: vesi
Tööaeg	minutit	60 45 30	5 °C 20 °C 30 °C
Kasutamistingimused		≥ 5 ≤ 30	Õhu, pinna ja materjali temperatuurid
Kulunorm	kg/m ² /mm		Tehases valmistatud kuivsegu
kattekihina		1,7	
Paindetugevus	N/mm ²		
48 h		4	
7 p		6,5	
28 p		7,3	
Survetugevus	N/mm ²		
48 h		20	
7 p		32	
28 p		38,9	
E-moodul (dünaamiline)	N/mm ²	23 000	pärast 28 päeva
E-moodul (staatiline)	N/mm ²	14 000	pärast 28 päeva
Kihi paksus	mm	2 10 10	min kihi paksus tööetapi kohta max kihi paksus tööetapi kohta maksimaalne kihtide kogupaksus
Värske mördi tihedus	kg/dm ³	2,05	
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%.			
Vorm	pulbriline		
Värvus	Tsementhall		
Tarne	25 kg kott		
Hoiustamine	Võib hoiustada kinnises originaalpakendis jahedates ja kuivades tingimustes vähemalt 12 kuud		
Jäätmekäitlus	Kontrollige, et ühekordselt kasutatavad pakendid oleksid täiesti tühjad.		

GIS-KOOD : ZP1

Märkus. Infolehes esitatud teave põhineb meie kogemustel ja on meie parima teadmise kohaselt korrektne. Siiski ei ole see siduv. Toodet 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 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 tavasid, 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. [2300018113]