

TOOTE OMADUSED

- Polümeermodifitseeritud mineraalne pahtel
- Ühekomponentne
- Suur veesidumisvõime
- Sobib märgadesse ruumidesse
- Käsitsi paigaldatav
- Lihvitav
- Vastupidav külmumisele-sulamisele ja temperatuurimuutustele
- Kvaliteeditasemetel Q1-Q4 pindade loomiseks
- Võib kasutada tasandus- või kraapepahtelduskihina, pooride ja materjali kokkutõmbumisest tekkinud tühimike täiteseguna
- Võib üle värvida värvidega MC-Color LE, MC-Color Flair pure, MC-Color Flex pure ja MC-Color T 21.
- Registreeritud DGNB-s (kood: I39MD0)
- Klass R1 vastavalt standardile EN 1504-3

KASUTUSALAD

- Seinte ja laepindade peenpahteldus
- Karedate pindade tasandamine
- Pooride ja õõnsuste sulgemine
- Vanade plaatpindade pahteldamine koos nakkeselega MC-Estribond uni
- Hübriidpahtel nii uute kui ka olemasolevate hoonete betoonelementidele, millel ei kõnnita ega sõideta. Sobib kasutamiseks nii sise- kui ka välitingimustes
- Kipsplaatide, kipskiudplaatide ja kipsseinte vuukide täitmine ja silumine
- Sobib kasutamiseks tavalisel betoonil, kergbetoonil ja liivakivitellistel, samuti kõikidel mineraalsetel tsemendipõhistel aluspindadel
- Sertifitseeritud vastavalt standardi EN 1504-3 põhimõttele ning meetoditele 3.1 ja 3.3

KASUTUSJUHE

Aluspinna ettevalmistus: vt infolehte „Toote Nafufill EF üldised kasutusjuhised“.

Eelniisutamine: vt infolehte „Toote Nafufill EF üldised kasutusjuhised“.

Segamine: Nafufill EF lisatakse pidevalt segades vette ning segatakse ühtlaseks ja tükivabaks seguks, kuni saadakse paigaldamiseks sobiv värske mört. Segamiseks kasutage spiraalse segistiga kiirmiksereid (nt Collomix-KR 160 MK) või väikeseid topeltvisplitega segisteid. Segamisel tuleb järgida järgmist järjekorda:

segada 3 minutit, lasta 2 minutit seista ja segada seejärel veel kord hoogsalt (kiirete pööretega). Osakoguste segamine on lubatud.

Segamissuhe: vt tabel „Tehnilised omadused“.

Toote Nafufill EF 20 kg koti kohta kulub umbes 5,6–6,0 liitrit vett. Kuna Nafufill EF on tsementsideainega, võib veevajadus varieeruda.

Töötlemine: toode Nafufill EF on käsitsi paigaldatav. Käsitsi paigaldamiseks kasutage kellut, spaatlit või kõvakummist viimistluskellut.

Pinna viimistlus: toodet Nafufill EF saab pärast pealekandmist siluda ja kuiva pehme käsnaga maha hõõruda. Pahtlijääkide või pindmiste kahjustuste eemaldamiseks võib toodet Nafufill EF esimese 4 tunni jooksul pärast kivistumist uuesti lihvida. Lihvimisseadmena soovitame lihvimisvõrega käsilihvijat. Lihvitud või silutud pinnad tuleb enne OS-süsteemide, näiteks MC-Color Flair pure, MC-Color T 21 või MC-Color LE, paigaldamist kruntida tootega MC-Color Primer.

Järeelhooldus: toote Nafufill EF võib üle värvida värvidega MC-Color Flair pure, MC-Color T 21 või MC-Color Primer temperatuuril +20 °C kolm tundi pärast paigaldamist. Toodet MC-Color Primer tuleb alati kasutada värvi MC-Color Flex pure kruntvärvina. Esimese kihi värvi MC-Color Flex pure võib pinnale kanda üks tund pärast MC-Color Primer paigaldamist. Kõrgematel temperatuuridel ja suurema tuulekoormuse korral lüheneb ülevärvimise aeg. Kui ülevärvimine ei toimu 24 tunni jooksul, tuleb Nafufill EF kihti kaitsta otsesest päikesevalgusest ja tuulest tingitud liiga kiire kuivamise eest.

KASUTUSJUHEND

Algstaadiumis niiskuse (vihma, kondensaadi) kätte jäämine võib pinnale tekitada heledaid värvimuutusi. Enne edasist töötlemist eemaldage kõik lahtised komponendid.

Muud märkused: plaatkatte üle pahteldamisel tootega Nafufill EF tuleb pinnad põhjalikult puhastada enne krundi MC-Estribond uni paigaldamist.

TEHNILISED VÄÄRTUSED JA TOOTE OMADUSED

Näitaja	Mõõtühik	Väärtus	Märkused
Maksimaalne terasuurus	mm	< 0,1	
Segamissuhe	massiosa	100 : 28–30	pulbriline komponent : vesi
Tööaeg	minutit	40	temperatuuril 5° C
		30	temperatuuril 20 °C
		20	temperatuuril 30 °C
Kasutustingimused	°C	≥ 5 ≤ 30	õhu, aluspinna ja materjali temperatuurid
Kulunorm ¹⁾	kg/m ²		
Kraapepahtli kihina		umbes 0,6–1,4	
Pooride ja tühemike täiteainena		umbes 0,4–1	
Paindetugevus	N/mm ²		
28 päeva		1,8	
Survetugevus	N/mm ²		
24 tundi		2,5	
7 päeva		4,4	
28 päeva		12,4	
Kihi paksus (max)	mm	< 1,0	minimaalne kihi paksus kihi/tööetapi kohta
		1,0	maksimaalne kihi paksus kihi/tööetapi kohta
		1,0	maksimaalne kihi kogupaksus
Värske mördi tihedus	kg/dm ³	1,6	
Nakketõmbetugevus	N/mm ²	> 0,8	
Lihvitav pärast	tundi	< 4	
Ooteajad	minutit	umbes 60	1. kiht / 2. kiht

Kõik tehnilised väärtused on laboritulemused, mis on mõõdetud temperatuuril 21 °C ± 2 °C ja 50% suhtelise õhuniiskuse juures.

¹⁾ Kuluväärtused sõltuvad aluspinna mitteläbilaskvusest, poorsusest ja tüübist. Objektipõhise kulu määramiseks on soovitatav luua katsealad.

Vorm	pulbriline
Värv	valge
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.

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 tarbetingimuste 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. [2500026478]