

TOOTE OMADUSED

- Kuivpritsimise meetodil paigaldatav
- Vähe kokkutõmbuv, väikese elastsusmooduliga, kloorikindel
- Suure karboniseerimiskindlusega
- Talub kõrgeid temperatuure, külma ja jäätumisvastast soola
- Staatiliselt olulistele konstruktsiooniosadele
- Registreeritud DGNB-s (kood: CGGRXF)
- Standardi EN 13501-1 kohaselt mittesüttivate ehitusmaterjalide klassist A1
- Standardi EN 1504-3 kohaselt klassi R4 mört

KASUTAMISALA

- Standardi ZTV-ING 3. osa „Kvaliteetne ehitus“ 4. lõigu kohaselt betooniparandustoode, mille kasutusvaldkond on struktuuri püsivuse osas olulistes ja ebaolulistes kohtades, vertikaalsetel ja alt üles töödeldavatel pindadel kasutatav mört kuivtorkreetimiseks (SPCC)
- Vastavalt standardile ZTV-W LB 219 mört kuivtorkreetimiseks (SRM), mis sobib kokkupuuteklassidele XC1-4, XD1-3, XF1-4, XS1-3, XW1-2, XA1-2, XM1, XW1-2, X0, XALL, XDYN, XSTAT, XBW1+2, WO, WF ja WA
- Mört kuivtorkreetimiseks vastavalt DAfStb-remondijuhendile betoonkonstruktsioonide tugevdamiseks, pingeklass M3.
- Remondi- ja anoodide kinnitamise mört vastavalt standardi EN 12696 remondiprintsiibile „Terase katoodiline korrosioonikaitse betoonis“.
- Sertifitseeritud ja klassifitseeritud vastavalt standardi EN 1504-3 põhimõtetele 3, 4 ja 7 ning meetoditele 3.3, 4.4, 7.1, 7.2 ja 7.4

KASUTUSJUHE

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

Armatuurteras: vt infoleht „Mördi/betooniparandussüsteemi üldine kasutusjuhend“. Korrosioonikaitseks tuleb kasutada toodet Nafufill MK.

Eelniisutamine: enne toote Nafufill GTSi paigaldamist tuleb aluspinda põhjalikult niisutada. Eelniisutamist tuleb alustada üks päev enne toote paigaldamist, kui betoonosad on täielikult kivistunud. Pinnal ei tohiks olla seisvat vett. Paigaldamise alustamisel peab aluspind olema kergelt niiske, kuid mitte vett täis imendunud.

Paigaldamine/pritsimine: Pritsimisdüüsi veesisselaskeava tuleb reguleerida nii, et tekiks homogeenne ja tolmuvaaba pritsitav mört. Pritsimisnurk pritsimisdüüsi ja aluspinna vahel peab olema täpselt 90° ning pinna ja düüsi vaheline kaugus vähemalt 0,5 meetrit. Sarruse taha pritsimisel võib nurka ja kaugust reguleerida vastavalt vajadusele. Toodet Nafufill GTS võib kasutada ühes või mitmes kihis. Erinevate tööetappide vahele peab jääma vähemalt 1 tund. Värskest pritsitud pinna võib jätta töötlemata või tasandada kelluga. Tarduvat Nafufill GTS kihti ei tohi viimistleda.

Üldine teave: teavet seadmete tehnoloogia, kompressorite, tagasipörke, toetuse ja kasutamise tingimuste kohta leiate voldikust „Mördi/betooniparandussüsteemi üldine kasutusjuhend“.

Järelehooldus: toodet Nafufill GTS 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	4	
Puistetihedus kuivana	kg/dm ³	2,01	
Kasutustingimused	°C	≥ 5 ≤ 30	õhu, aluspinna ja materjali temperatuurid
Kulunorm (kuivmört)	kg/m ² /mm	2	+ tagasipörkesegu kulu
Paindetugevus	N/mm ²		
24 tundi		2,7	
7 päeva		7,1	
28 päeva		9,5	
90 päeva		10,0	
Survetugevus	N/mm ²		
24 tundi		7,8	
7 päeva		49,0	
28 päeva		57,8	
90 päeva		62,0	
Elastusmoodul (dünaamiline)	N/mm ²	30 500	28 päeva pärast
Elastusmoodul (staatiline)	N/mm ²	24 000	28 päeva pärast
Kihi paksus (max)	mm	10	minimaalne kihi paksus kihi/tööetapi kohta
		25	maksimaalne kihi paksus kihi/tööetapi kohta
		50	maksimaalne kihi kogupaksus
		80	parandusmördina
Värske mördi tihedus	kg/dm ³	2,15	
Ületöötlemise aeg	minutit	20-30	temperatuuril 20 °C
Kloriidi migratsiooni kiirus	m ² /s	1,83 x 10 ⁻¹²	
Karboniseerumise sügavus	mm	0	pärast 90 päeva möödumist
Kokkutõmbumine	mm/m	0,75	pärast 90 päeva möödumist
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, lahtiselt		
Ladustamine	Võib hoiustada kinnises originaalpakendis jahedates ja kuivades tingimustes vähemalt 12 kuud.		
Jäätmekäitlus	Kontrollige, et ühekordselt kasutatavad pakendid oleksid täiesti tühjad.		

GISCODE : 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. [2500026437]