

TOOTE OMADUSED

- Ühekomponentne, segada ainult veega
- Lihtne pealekandmine tänu hästi vööbatavale konsistentsile
- Lühike järeltöötlusaeg
- Heaks kiidetud vastavalt DVGW, tööleht W 270, W 347 ja W 300.
- Sertifitseeritud ja pidev kvaliteedikontroll ÖVGW poolt.
- Registreeritud DGNB-s (kood: M6HPK8)
- Sertifitseeritud sobivus aktiivse korrosioonikaitsekihina vastavalt DIN 50017, DIN 50018 ja DIN 50021.
- Heakskiidetud vastavalt ZTV-ING, osa 3 „Suurehitised“ („Massivbau“) PCC I ja PCC II kasutusalaadele ning vastavalt DafStb-parandusjuhendile koormusklassidele M 2 ja M 3.

KASUTUSALAD

- Aktiivne korrosioonikaitsekiht raudbetoonkonstruktsioonide sarrusele ja katmata terasele
- Betooniparandussüsteemide nakkekiht uute ja vanade konstruktsioonide parandamiseks
- Sobib sise- ja väliskasutuseks
- Sertifitseeritud vastavalt EN 1504 osa 7 põhimõttele 11, sh meetod 11.1. (aktiiv-pinnakattekiht)
- Korrosioonikaitsekiht joogiveemahutites, joogiveepuhastusjaamades ja joogivee kaitsevööndites asuvatele betoonaristidele

KASUTUSJUHEND

Aluspinna ettevalmistamine

Terassarrus: Sarrus peab olema ette valmistatud vastavalt puhtusklassile Sa 2½ ja DIN EN ISO 12944-4. Sellel ei tohi olla roostekihti ega muid eralduvaid või korrosiooni soodustavaid materjale. Liivapritsiiga puhastus on piisav, et saavutada ettenähtud standardne puhtusklass.

Aluspinna ettevalmistamine: Vt infolehte „Mördi- / betooniparandussüsteemi üldine kasutusjuhend“.

Segamine: Materjali Nafufill KMH lisatakse ettevalmistatud veele pidevalt segades ja segu segatakse, kuni see on homogeenne ja tükivaba, kergesti vööbatava konsistentsiga. Segamine kestab vähemalt 5 minutit. Kasutage aeglaselt töötavaid segisteid.

Doseerimise vahetorkord: Nafufill KMH 5 kg koti jaoks kulub umbes 0,9 kuni 0,95 liitrit vett, 20 kg koti jaoks aga umbes 3,6 kuni 3,8 liitrit. Nagu teistegi tsemendibaasil toodete puhul, võib doseeritava vee kogus pisut varieeruda.

Kasutamine:

Korrosioonikaitseks: Nafufill KMH kantakse ettevalmistatud tugevdatud terasele kahes tööetapis, kasutades selleks sobivaid vööpamisvahendeid (värviharjad, pintslid). Vajaliku kihipaksuse saavutamiseks tuleb põhjalikult üle käia terase ja betooni vahelised ühendustraadid, servad ja ühenduspunktid.

Nakkekihina: Enne Nafufill KMH pealekandmist tuleb aluspind eelnevalt niisutada. Suure imavusega aluspindu tuleb korduvalt eelnevalt niisutada. Seejärel tuleb Nafufill KMH korralikult peale kanda, kergelt niiskele, aga veega mitteküllastunud aluspinnale. Horisontaalsetele pindadele vööpamisel ei ole lubatud loigud ja neid tuleb vältida. Niisutada tuleks eelnevalt vaid nii suur pind, mida on võimalik kohe katta. Pealekandmiseks sobivad lühikeste harjastega värviharjad / pintslid.

Kui Nafufill KMH-d kasutatakse horisontaalseks/põrandale peale kandmiseks, võib seda teha ka pritsimise meetodil, kasutades selleks krupipumpa, mille väljavooluhulk on < 1 liitrit minutis. Kui nakkekiht kantakse sel viisil, tuleb see hiljem värviharjaga üle töödelda.

TEHNILISED VÄÄRTUSED & TOOTE OMADUSED

Omadused	Ühik	Väärtus	Märkused
Doseerimise vahekord	Mahu osakaal	100 : 18 - 19	kuivsegu: vesi
Tööaeg	minutit	75 60 45	temp. 5° C 20 °C 30 °C
Kasutamistingimused	°C	≥ 5 ≤ 35	
Kulunorm ¹⁾	kg/m ² /mm	1,7	Kuivmört
Kasutatud kogus	g/m	120	Korrosiooni inhibiitorina (sarrus Ø 8 mm)
	g/m ²	1 000 - 1 100	nakkekihina
Värske mördi tihedus	kg/dm ³	2,1	
Üle kaetav pärast	tundi	~ 3 ~ 3	1. kiht / 2. kiht 2. kiht / nakkekihi pealekandmine

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

¹⁾ Materjali kulu sõltub aluspinna karedusest ja temperatuurist, samuti hoiustamis- ja töötemperatuurist. Soovitame objektispetsiifilise katvuse määramiseks teha proovitöö.

Vorm	pulbriline
Värvus	Tsementhall
Tarne	Pakendatud 2 x 5 kg kotti, 20 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. Toode tuleb kohandada konkreetse konstruktsiooni, kasutuse ja mittestandardsete kohalike tingimuste järgi. Projekteerimisinseneril/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. [2400020931]