

TOOTE OMADUSED

- Sideainena tsementi sisaldav, ainult veega segamiseks
- Vastavalt DVGW infolehele W 300 2. tüübi tooteks klassifitseeritud, kuid polümeere sisaldavate lisanditeta
- Sobib kokkupuuteklassidele XA1, XD1 ja XC1
- Testitud vastavalt DVGW infolehetele W 347 ja W 270
- Vastavalt standardi AS/NZ 4020:2018 nõuetele testitud ja sertifitseeritud joogiveega kokkupuuteks sobiva tootena
- Sertifitseeritud ja ÖVGW välise järelevalve all
- Käsitsi ja märgpritsimise meetodil paigaldatav
- Avatud veeauru difusioonile ja vett mitteläbilaskev
- Registreeritud DGNB-s (kood: 2XK4C4)
- Väike poorsus
- Standardile EN 1504 3. osa kohaselt klass R4

KASUTUSALAD

- Betooniparandusmaterjal kasutamiseks seintel, põrandatel ja alt üles, joogiveereservuaarides staatiliselt ja mittestaatiliselt olulistest piirkondades betoonarindidel, joogiveepuhastusjaamades ja joogiveekaitsetsoonides
- Betooniparandusvahend seintel ja alt üles suunal betoonpindade ulatuslikuks suurendamiseks
- Standardi DAFStb-repair kohaselt klassi M3 betooniparandusvahend
- Sobib kokkupuuteklassile XTWB
- Sobib ka servade loomiseks
- Sertifitseeritud ja klassifitseeritud vastavalt standardi EN 1504-3 põhimõtetele 3, 4 ja 7 ning meetoditele 3.1, 3.3, 4.4, 7.1, 7.2 ja 7.4

KASUTUSJUHE

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

Armatuurteras: korrosioonikaitseks tuleb kasutada toodet Nafufill KMH. Vt infoleht „Mördi/betooniparandussüsteemi üldine kasutusjuhend“.

Nakkekiht: ainult käsitsi paigaldamisel tuleb kasutada toodet Nafufill BC. Vt infoleht „Mördi/betooniparandussüsteemi üldine kasutusjuhend“.

Segamine: toodet MC-RIM PW 201 lisatakse pidevalt segades vette ja segatakse, kuni saavutatakse homogeenne, tükkideta ja töödeldav mört. Segamiseks tuleb kasutada sundmiksereid või aeglaselt pöörlevaid topeltvisplitega segisteid. Käsitsi segamine ja osaliste koguste valmistamine ei ole lubatud. Segamine kestab vähemalt 5 minutit.

Segamissuhe: vt tabel „Tehnilised andmed“. 25 kg MC-RIM PW 201 pakendi kohta kulub umbes 3,75 kuni 4,00 liitrit vett. Nagu teiste tsemendiga seotud toodete puhul, võib lisatud vee kogus varieeruda.

Kasutamine: toodet MC-RIM PW 201 saab paigaldada käsitsi või märgpritsimise meetodil. Materjali võib kasutada ühes või mitmes kihis. Pritsimiseks on soovitatav kasutada reguleeritava vooluhulgaga kruvipumpa. Sel juhul paluge meie abi või pritsimisvahendite kasutamise planeerimise teabelehte.

Viimistlus: pärast paigaldamist võib toote MC-RIM PW 201 pinda siluda ja viimistleda puidust või plastist hõõrutiga. Pinna sileduse ja mitteläbilaskvuse parandamiseks tuleks siledaid pindu ilma surveta uuesti viimistleda.

Järelhooldus: järelhooldus peab toimuma kohe pärast pinna viimistlemist. Järgida tuleb standardis DIN 1045-3 märgitud kivistumisaegu, mis tuleb kolmekordistada vastavalt DVGW töölehele W 300. Suhteline õhuniiskus peab kogu kivistumisaaja jooksul olema 85–95%, mis saavutatakse sobivate õhuniisutajatega.

TEHNILISED VÄÄRTUSED JA TOOTEOMADUSED

Näitaja	Mõõtühik	Väärtus	Märkused
Segamissuhe	massiosa	100 : 15–16	pulbriline komponent : vesi
Tööaeg	minutit	60	temperatuuril 5 °C
		60	temperatuuril 10 °C
		45	temperatuuril 20 °C
Kasutustingimused	°C	≥ 5 ≤ 30	õhu, aluspinna ja materjali temperatuurid
Kulunorm	kg/m ² /mm		
Kuivmört		1,81	
Kihi paksus (max)	mm	10,0	minimaalne kihi paksus kihi/tööetapi kohta
		25,0	maksimaalne kihi paksus kihi/tööetapi kohta
		50,0	maksimaalne kihi kogupaksus
Maksimaalne terasuurus	mm	2,0	
Värske mördi puistetihedus	kg/dm ³	2,1	
Vee/tsementi suhe	vesi/tsement	< 0,5	
Survetugevus	N/mm ²		
7 päeva		47,0	temperatuuril 10 °C
7 päeva		45,0	temperatuuril 21 °C
28 päeva		54,3	temperatuuril 10 °C
28 päeva		57,7	temperatuuril 21 °C
Värske mördi õhupooride sisaldus	mahuprotsenti	< 5	
Paindetugevus	N/mm ²		
7 päeva		7,5	temperatuuril 10 °C
7 päeva		7,7	temperatuuril 21 °C
28 päeva		9,0	temperatuuril 10 °C
28 päeva		9,8	temperatuuril 21 °C
Elastsusmoodul (dünaamiline)	N/mm ²	33 000	28 päeva pärast
Õhupooride kogumaht	mahuprotsenti	7,6	28 päeva pärast
		6,8	90 päeva pärast

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

Vorm	pulber
Värv	helehall
Tarnevorm	25 kg kott
Ladustamine	Võib hoiustada kinnises originaalpakendis jahedates ja kuivades tingimustes vähemalt 12 kuud. Kaitsta külma eest.
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 taretingimuste 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. [2500026414]