

TOOTE OMADUSED

- Põhineb veega lahjendataval kopolümeeri dispersioonil.
- Avatud veeauru difusioonile, vastavalt standardile EN 1504-2.
- UV-, ilmastiku- ja valguskindel tänu mineraalsetele pigmentidele.
- Vähe heitmeid vastavalt AgBB-le
- Vähe heitkoguseid vastavalt GEV-EMICODE-le, kategooria EC2
- Registreeritud DGNB-s* (kood: RMZMX5)
- Väga hea värvipüsivus vastavalt BFS bületäänile nr 26.
- Mõõdukalt vähendatud veeimavus, klass W1 vastavalt standardile EN 1062-3.
- Matt, saadaval neljas hallis, segunevas värvitoonis
- Sobib kosmeetiliseks lisandiks, hea veehülgamisvõimega
- Kasutatakse värvimise, rullimise või pihustamise teel
- Sertifitseeritud vastavalt standardile EN 1504-2

KASUTUSALAD

Betooni toonimiseks ja lasuurimiseks

- Nähtavale jääva (eksponeeritava) betoonpinna viimistluseks
- Sobib mineraalsetele sise- ja välispindadele
- Kohaldatakse vastavalt standardi EN 1504-2 põhimõttele 1, meetod 1.2.

Betoonikosmeetika ja mördilisandina

- Peen- ja ülipeenpahtlite modifitseerimiseks
- Peen- ja ülipeenpahtlite värvitooni muutmiseks
- Betoonikosmeetiliste pahtlite töödeldavuse ja nakkuvuse parendamiseks
- Sooja betooni katmiseks
- Betoonikosmeetiliste pahtlite pingepargude vähendamiseks
- Libestuslobrina torumuhvide ühendamiseks

KASUTUSJUHEND

Aluspinna ettevalmistamine. Enne betooni toonimis- ja lasuurimisaine pealekandmist tuleb kontrollida aluspinna tõmbetugevust. Alusbetoon peab olema puhas ja kõigist lahtistest osakestest, tolmu, õli ja muudest saasteaineteta. Pärast aluspinna ettevalmistamist peab betoonpinna nakketugevus vastama asjakohastele tehnilistele eeskirjadele. Repacryl-segud kantakse kuivale aluspinnale.

Kasutamine betoonitooneri ja betoonilasuurina. Repacryl on saadaval neljas värvitoonis, mida saab omavahel segada. Segamisvahet on paindlik, sõltudes soovitud värvitoonist. Seejärel segatakse Repacryl ja vesi homogeenselt vahekorras 2 : 1, 1 : 1 kuni 1 : 4 (Repacryl : vesi). Paigaldatud ja tardenud segu on mineraalmatt. Segu kasutatakse ära kohe pärast valmissegast. Seda kasutatakse värvimise, rullimise või pritsimise teel. Betoonitooner kantakse peale MC-Tools loodusliku käsnaga. Betoonilasuur kantakse peale ristisuunas, ühtlaselt ja triipudeta, kasutades selleks lühikese karvaga rulli või teise variandina pritsimismeetodit. Enne pritsimismeetodi kasutamist küsige meie käest tehnilist nõu.

Repacryl-segu kasutatakse nii betoonitoonimis- kui lasuurimisainena tavaliselt ühekihiliselt. Kuid seda on võimalik kasutada ka mitme kihina.

Kasutamine betoonikosmeetika lisandina. Repacryl ja vesi segatakse homogeenselt vahekorras 1 : 1 kuni 1 : 3. Segusse valatakse umbes 3 mahuosa Emcefixi või Nafuquicki betoonipahtlit. Segu segatakse aeglaselt pöörleva segistiga, nt Collomix Xo 6 HF koos DLX vispliga, kuni on saavutatud tükivaba, homogeenne ja paigaldamiseks õige konsistents.

MC Repacryliga pahtleid saab kasutada ka 0 °C lähedastel temperatuuridel. Oluline on aluspinda eelsoojendada põletiga. Pärast pahtli pealekandmist saab pinnad kuumaõhupüstoli või põletiga kiiresti kuivatada.

TEHNILISED VÄÄRTUSED & TOOTE OMADUSED

Omadused	Ühik	Väärtus	Märkused
Tihedus	kg/dm ³	1,6	
Doseerimise vahekord (veega)	kg/l	u. 2 : 1 – 1 : 4 u. 1 : 1 – 1 : 3	betooni toonimiseks ja lasuurimiseks betoonikosmeetika lisandina
Kasutamistingimused	°C	≥ 5 ≤ 35	Õhu, pinna ja materjali temperatuurid
	%	< 85	suht. õhuniiskus
Kulunorm	g/m ²	u. 150	sõltuvalt aluspinnast ja kasutusviisist
Vee läbilaskvus	kg/m ² ·h _{0,5}	0,67	klass W1 vastavalt standardile EN 1062-3
Tahkete osakeste sisaldus	Vol.-%	u. 56	
Veeauru difusioonitakistus (S _{D, H2O})	m	0,2	kuiva kihipaksusega 120 µm
Süsinikdioksiidi difusioonitakistus (S _{D, CO2})	m	9,41	kuiva kihipaksusega 314 µm
Süsinikdioksiidi läbilaskvus	klass	0	EN 1062-6
Puutekuiv pärast	minutit	> 15	sõltuvalt aluspinnast
Vihmakindel pärast	tundi	2–4	sõltuvalt temperatuurist
Värvi stabiilsus – Fb-kood		B1	Grupp 1: väga hea valguskindlad anorgaanilised pigmendid vastavalt BFSi infolehele nr 26.

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

Varustuse puhastamine	vesi
Värvus	ahhaathall, betoonhall, helehall, hall
Tarne	15 kg ämber; 1 kaubaalus (33 ämbrit, igaüks 15 kg) 25 kg ämber, 1 kaubaalus (16 ämbrit, igaüks 25 kg)
Hoiustamine	Võib hoiustada kinnises originaalpakendis jahedates ja kuivades tingimustes vähemalt 24 kuud
Jäätmekäitlus	Kontrollige, et ühekordselt kasutatavad pakendid oleksid täiesti tühjad.

Ohutusjuhised

Arvestage kindlasti pakendi etikettidel ja ohutuskardil toodud ohutusteabe ja nõuannetega. GIS-KOOD: BSW20

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 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. [2400024630]