

TOOTE OMADUSED

- Madala viskoossusega, kahekomponentne orgaanilis-mineraalne vaik
- Stüreenivaba ja lõhnatu
- Kõrge keemiline vastupidavus
- Kõrge mehaaniline vastupidavus
- Väga hea veeauru hajutavus
- Kiiresti ümbertöödeldav pidevaks tööks
- Kiire kivistumisaeg isegi madalatel temperatuuridel
- Reaktsioonitugev ja viskoossuse paindlik reguleerimine lisanditega
- Hea nakkuvus mineraalsete aluspindadega, nagu betoon, mört, tellis ja keraamilised materjalid
- Hea nakkuvus mittemineraalsete aluspindadega, nagu teras, hübriid-silikaatkatted, orgaanilis-mineraalsed haruühenduste torusukad, klaaskiud-torusukk (Gfk) ja EP-immutatud vildist torusukad.
- Võib kasutada kuivadel ja niisketel mineraalsetel aluspindadel.

KASUTUSALAD

- Käsitsi kohtlamineerimisel E-CR klaaskiudmattide immutamine ja vanutamine
- Kanalisatsioonisüsteemi juurdepääsetavate konstruktsioonide vooderdussüsteem
- Kanalisatsioonikaevudes kohtlamineerimine
- Kanalisatsioonikaevude voolukanalite loomine või alumiste osade vooderdamine
- Klaaskiudelementide (Gfk) täiendamine
- REACH-määruse kohaselt hinnatud kokkupuutetsenaariumid: perioodiline sissehingamine, pealekandmine, pikaajaline kokkupuude veega.

KASUTUSJUHEND

Aluspinna ettevalmistamine: Vt andmelehte „Üldine kasutusjuhend renoveerimiseks käsitsi paigaldatava laminaadiga“.

Segamine: Orgaanilis-mineraalne vaik ombran SC koosneb kahest komponendist: ombran SC A ja ombran SC B. Need tuleb omavahel hoolikalt ja ühtlaselt segada mehhaanilise segistiga (nt akutrell koos ankur- või propellervispliga).

ombran SC Cat L kiirendaja kasutamisel lisatakse katalüsaator eelnevalt komponendile A, seejärel segatakse 30 sekundit. Lisatava kiirendaja kogus tuleb kindlaks komponendi A mahu põhjal (1 - 4 % komponendi A kogusest). Segamisaeg pärast B-komponendi lisamist on veel vähemalt 90 sekundit. Käsitsi (pulgaga vms) segamine ei ole lubatud.

Doseerimise vahetorkord Vt tabelit „Tehnilised väärtused / toote omadused“ Komponent A ja komponendi B tarnitakse mahuliselt vastavates pakendites, millest võetakse sobivad kogused. Täiendavat teavet, ka kiirendaja lisamise kohta, leiab andmelehel „Üldine kasutusjuhend renoveerimiseks käsitsi paigaldatava laminaadiga“.

Kasutamine: Vt andmelehte „Üldine kasutusjuhend renoveerimiseks käsitsi paigaldatava laminaadiga“.

Seadme puhastamine: Kasutaja jaoks saab vaigu jäägid eemaldada MC-Reinigungsmittel U puhastusainega. Kasutatud puhastusaine tuleb enne iga kasutuskorda rullidelt täielikult eemaldada, et vältida õhutamise ajal segunemist kivistumata, värskest peale kantud reaktsioonivaiguga. Reageerinud materjali saab eemaldada vaid mehhaaniliselt.

Lisateave: Varajane kokkupuude veega võib laminaadi pinnal põhjustada valget värvimuutust, UV-kontakt põhjustab reageerinud vaigu tumenemist; mõlemal juhul ei vähene kasutatavus. Palun järgige ka andmelehte „Üldine kasutusjuhend renoveerimiseks käsitsi paigaldatava laminaadiga“.

TEHNILISED VÄÄRTUSED & TOOTE OMADUSED

Omadused	Ühik	Väärtus	Märkused
Doseerimise vahekord	osad mahu kaupa	1 : 2	Komp. A : komp. B
Tihedus	kg/l	~ 1,44 ~ 1,13 ~ 1,23	komponent A komponent B segu
Viskoossus	mPa·s	~ 79 - 139 ~ 120 - 180	komponent A komponent B
Tööaeg ¹⁾	minutit		lisandina ombran SC Cat L
1 Vol. %		~ 18	20° C materjali ja õhutemperatuur
2 Vol. %		~ 12	20° C materjali ja õhutemperatuur
3 Vol. %		~ 15	10° C materjali ja õhutemperatuur
4 Vol. %		~ 8	10° C materjali ja õhutemperatuur
Kasutamistingimused	°C	≥ 5 ≤ 30 ≥ 10 ≤ 25	õhu ja pinna temperatuur materjali temperatuur
Täielikult kivistunud pärast ¹⁾	minutit		lisandina ombran SC Cat L
1 Vol. %		~ 60 - 70	20° C materjali ja õhutemperatuur
2 Vol. %		~ 40 - 45	20° C materjali ja õhutemperatuur
3 Vol. %		~ 60 - 70	10° C materjali ja õhutemperatuur
4 Vol. %		~ 45 - 50	10° C materjali ja õhutemperatuur
Kulunorm ²⁾	l/m ²	~ 4	sõltuvalt aluspinnast ja pealekandmisest
Tõmbetugevus	N/mm ²	EN ISO 1542 ≥ 3 ≥ 2 ≥ 3 ≥ 2	Betoon kuiv, märg Kanaliseerimisliik / -keraamika (märg) Terasest aluspind Klaaskiud- (Gfk) / tehiskiudkangas (nö vilt)
Vastupidav pärast (keemiliselt)	tundi	24	
Vastupidav pärast (mehhaaniliselt)	tundi	24	
Veekindel pärast			vaigu kõvastumist
Shore D kõvadus		~ 70	Puhta vaigu väärtus

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

¹⁾ 750 ml kogus, 3-kihiline paigaldus

²⁾ 3-kihiline laminaatstruktuur, sh kattekiht

Seadme puhastusvahend	MC-Reinigungsmittel U
Värvus	beež
Tarne	30 l anumate komplekt (Komp. A: 10 l / Komp. B: 20 l)
Hoiustamine	Võib hoiustada originaalpakendis kuivades tingimustes temperatuuril 5 °C kuni 25 °C vähemalt 12 kuud.
Jäätmekäitlus	Kontrollige, et ühekordselt kasutatavad pakendid oleksid täiesti tühjad.

Ohutusnõuded

Pöörake tähelepanu pakendil ja ohutusaartidel toodud ohutusala teabele ja juhistele. GIS-KOOD : PU40

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 tehnikat 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. [2300018310]