

TOOTE OMADUSED

- Vedel kasutusvalmis immutusaine
- Hüdrofoobne, pinda tugevdava ja tolmu siduva toimega
- Suurendab tsemendipõhiste pindade hõrdekindlust
- Suurendab tsemendipõhiste pindade nakketugevust ja pinna tõmbetugevust
- Suurendab tsemendipõhiste pindade külmumis-, sulamis- ja soolakindlust
- Sertifitseeritud vastavalt standardile EN 1504-2

KASUTUSALAD

- Aluseliste tsemendipõhiste pindade, näiteks betooni ja tasandussegu immutamine
- Tsemendipõhiste tööstuslike põrandakattematerjalide immutamine
- Siseruumides asuvate betoon- ja tasandatud pindade märgtardumine
- Põhimõtted 1 ja 5, meetodid 1.2, 5.1 ja 5.2

NÕUANDED KASUTAMISEKS

Toimeviis: MC-Estrifan SI tungib betoonpinna sisse ja tekitab tsemendikomponentidega pinnal silikaadireaktsiooni, mis vähendab oluliselt pinna poorsust. Samal ajal kasutatakse toodet MC-Estrifan SI siseruumides asuvate betoonpindade kivistamiseks.

Aluspinna ettevalmistus: Toodet MC-Estrifan SI või kasutada betoonil ja tasandussegul kohe, kui pind on pealkäidav. Toodet MC-Estrifan SI kasutamisel olemasoleval või juba kasutataval betoonpinnal järgige teabelehte „Toode MC-Estripox üldine kasutusjuhend – aluspind ja aluspinna ettevalmistus“. Betoonpindadele ei tohi jääda õli sisaldavaid aineid, nt eraldusaineid, järelhooldusaineid ega õlisid.

Pinna niisutamine: Pärast aluspinnalt tolmu eemaldamist tuleb pinda niisutada. Selleks võib kasutada puitsimispumpa (nt MC-Spezialspritze) või voolikut. Vältida loikude teket! Toodet MC-Estrifan SI võib hakata kandma matniiskele pinnale.

Kasutamine: Kandke toodet MC-Estrifan SI pinnale ühtlase kihina (nt puitsimispumbaga MC-Spezialspritze, lühikesekarvalise maalarirulliga või otse kanistrist valades) vähemalt koguses 200 g/m². MC-Estrifan SI on ristisuunas pintseldades (nt kõva pintsliga) hõlpsasti pinna sisse töödeldav. MC-Estrifan SI kulu ja pinda tungimise võime sõltuvad aluspinna poorsusest. Vajaduse korral kanda peale mitme kihina. 20–45 minuti möödudes muutub pind seebiseks ja libedaks, mis tähendab, et silikaadi reaktsioon on alanud. Selle reaktsiooni ajal tuleb pinda hoida märjana, st seda peab kergelt niisutama, vältides materjali mahapesemist. Kui värske betooni järelhoolduseks paigaldatakse pinnale toodet MC-Estrifan SI, peab seda hoidma märjana vähemalt 24 tundi.

Eemaldamine: Seebiühendi eemaldamiseks töödelge pinda veel kord veega, pühkige liigne toode maha kummispaatliga või peske pinda voolikuga. Protseduuri tuleb korrata, kuni betoon on mati välimusega ning pinnal ei ole enam libedaid kohti. Vajaduse korral kasutage muid järelhooldusmeetmeid.

Kasutamine nakkuvatel tasanduskihtidel: Kui toodet MC-Estrifan SI kasutatakse tasanduskihtide tõmbetugevuse parandamiseks, millele kantakse hiljem peale pinnakattekihid, soovitame pinda karestada (nt haavelkalestamine) ja oodata enne kontrolli vähemalt üks nädal. Nakkekihina kasutatakse toodet MC-Estripox protect.

TEHNILISED VÄÄRTUSED JA TOOTE OMADUSED

Näitaja	Mõõtühik	Väärtus	Märkused
Tihedus	g/cm ³	u 1,15	
Kulunorm	g/m ²	> 200	sõltuvalt aluspinna seisukorrast
Sissetungimissügavus	mm	≥ 5	EN 1504-2
Löögikindlus	Nm	≥ 10	II klass vastavalt standardile EN ISO 6272-1
Kapillaarne veeimavus	kg/m ² ·h ^{0.5}	> 0,1	EN 1062-3
Toimeaeg	minutit	vähemalt	60
Kasutamistingimused	°C	≥ 5 ≥ 30	õhu, aluspinna ja materjali temperatuurid
Kulumiskindlus (suurenemine)	%	> 30	EN ISO 5470-1

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

Tarnevorm	30 kg kanister (kanistrid), 200 kg tünn
Ladustamine	Võib hoiustada kinnises originaalpakendis jahedates ja kuivades tingimustes vähemalt 12 kuud.
Jäätmekäitlus	Kontrollige, et ühekordselt kasutatavad pakendid oleksid täiesti tühjad.
Enesekontroll	EN ISO 9001
Värvus	Läbipaistev

Ohutusjuhised

Arvestage kindlasti pakendi etikettidel ja ohutuskaardil toodud ohutusteabe ja nõuannetega.

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 tarbetingimuste 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 tavasid, 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. [2500027211]