

MC-DUR TopSpeed flex

Kiire, niiskusega kokkusobiv ja pragusid kattev maalrirulliga paigaldatav pinnakate



TOOTE OMADUSED

- Kahekomponentne vähese lahustisisaldusega UV-kindel kiirestikõvastuv maalrirulliga pealekantav pinnakate, mille alustehnoloogia on KineticBoost-Technology®
- Elastne
- Kõvastumine ei sõltu suuresti temperatuuri ega niiskuse mõjust
- Lühike ooteaeg kahe tööetapi vahel
- Hea vastupidavus lahjendatud hapetele, alustele ja soolalahustele
- Paigaldatav pintseldamisega, rullimisega ja pihustamisega
- Pikem tööaeg ja kiirem kõvastumisaeg võrreldes tavapäraste tehisvaikudega
- Avatud difusioonile
- Registreeritud DGNB-s (kood: L5SCNL)

KASUTUSALAD

- Reaktiivvaik nii mineraalsetele aluspindadele kui ka põrandakatete / tööstuspõrandate pragude katmiseks
- Vanade kattematerjalide renoveerimine
- Standardite DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 ja DIN V 18026 klassi OS 8 kohane pinnakaitsesüsteem
- Saab peale kanda isegi halva ilmaga
- REACH-määruse alusel hinnatud kokkupuutetsenaariumid: pealekandmine, pidev sissehingamine, perioodiline kokkupuude veega

KASUTUSJUHE

Aluspinna ettevalmistamine: vt teabelehti „Üldine kasutusjuhend. Tööstuspõrandad: aluspind ja aluspinna ettevalmistamine“ ning „Üldine kasutusjuhend. Reaktiivvaigud“.

Kruntimine: Sõltuvalt nõuetest MC-DUR TopSpeed SC või epoksüpõhine krunt, näiteks MC-DUR 1200 VK või MC-DUR 1177 WV-A. Vt vastavat tehnilist infotehnikat.

Kattekihina pealekandmine: MC-DUR TopSpeed flex rullitakse kõvastunud krundi peale ristisuunas ning vahedeta ja ülekatteta. Optimaalseks värvumiseks on vajalik kaks tööetappi (paigaldus kahe kihina). Minimaalne ooteaeg kahe tööetapi vahel on 4 tundi ja maksimaalne 18 tundi.

Pealekandmine pinnakaitsesüsteemina OS 8: Veekindel kiht (MC-DUR TopSpeed flex) kantakse kõvastunud krundi või nakkekihi peale terrasiluri või maalrirulliga. Õhu ideaalse eemaldamise tagamiseks tuleb veekindlat kihti töödelda piikrulliga. Pärast vähemalt 4 tundi ja kuni 18 tundi kestnud kõvastumist kantakse peale puistekiht (MC-DUR TopSpeed). Vt „Töömeetodite kirjeldus“.

Kandmine vanadele kattematerjalidele: Olemasolev PU- või EP-põhine kattematerjal karestatakse kerge lihvimisega ja puhastatakse tolmust. Seejärel puhastatakse pind pehme toimega (leeliselise) puhastusvahendiga ja pärast pestakse puhta veega. MC-DUR TopSpeed flex rullitakse kõvastunud krundi peale ristisuunas ning vahedeta ja ülekatteta. Optimaalseks värvumiseks tuleb peale kanda kaks kihti. Enne pealekandmist on soovitatav teha proovitöö.

Üldteave. Pritsimise teel pealekandmiseks võtke ühendust tehnilise nõustamise osakonnaga. Vt ka teabelehte „Üldine kasutusjuhend. Reaktiivvaigud“. Tagage baas- ja kõvastumiskomponendi põhjalik segamine. Pärast segamist kallatakse materjalid puhtasse anumasse ja segatakse uuesti. Kokkupuude kemikaalidega võib põhjustada värvuse muutumist, mis tavaliselt ei halvenda pinnakatte omadusi ja kasutatavust. Mehaanilise koormuse ja kemikaalidega kokku puutuvad pinnad kuluvad. Soovitatav on regulaarne kontroll ja pidev hooldus. Partii värvuse ühtluse kohta palun pöörake tähelepanu teabelehel „Üldine kasutusjuhend. Reaktiivvaigud“ sisalduvale üldisele teabele. Kokkupuutel desoainete või pleegitusainetega, näiteks kloori-, peroksiidi- või naatriumhüpokloriitilahustega võib pinnakatte värv pleekida ning sellesse tekkida mikropraod ja kooruvad kohad. See on reaktiivvaikude jaoks tüüpiline ega anna alust kaebusteks.

TEHNILISED VÄÄRTUSED & TOOTE OMADUSED

Iseloomulik	Möötüühik	Väärtus	Märkused
Segamissuhe	massiosa	100 : 67	Baaskomponent : kõvastumiskomponent
Tihedus	g/cm ³	u 1,39	20 °C ja suht. õhuniiskus 50%
Viskoossus	mPa·s	u 1500	20 °C ja suht. õhuniiskus 50%
Tööaeg	minutit	u 60	20 °C ja suht. õhuniiskus 50%
Ülekaetav pärast	tundi	4	20 °C ja suht. õhuniiskus 50%
		6	2 °C ja suht. õhuniiskus 50%
Koormatav pärast	tundi	4	20 °C ja suht. õhuniiskus 50%
Püsiv (täielikult) pärast	tundi	24	20 °C ja suht. õhuniiskus 50%
Kasutamistingimused ¹⁾		≥ 2 ≤ 35	Õhu, pinna ja materjali temperatuurid
		≥ 50	Temperatuur ei tohi langeda kastepunktist madalamale
Pragude sildamine ²⁾		0,8	a3 +23 °C juures
		0,39	a2 -10 °C juures
Kulu:			
Rulliga pealekandmisel		u 150–400	g/m ²
Pealmine tihenduskiht		u 400	g/m ²

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

¹⁾ Viskoossus ja kulu sõltuvad materjali temperatuurist. Ideaalsete kulukoguste ja kasutamismaduste saavutamiseks on soovitatav hoida materjali temperatuuril umbes 20 °C.

²⁾ Kulunorm u 2 x 300 g/m² (EN 1062-7:2004, meetod A)

Varustuse puhastamine	
Värvus	MC-grey (hall), umbes RAL 7030, umbes RAL 7032, umbes RAL 7035, muud värvused nõudmisel
Tarne	10 kg ja 20 kg pakendid
Ladustamine	Võib hoiustada kinnises originaalpakendis jahedates (alla 20 °C) ja kuivades tingimustes vähemalt 24 kuud. Kaitsta külmumise eest.
Jäätmekäitlus	Kontrollige, et ühekordselt kasutatavad pakendid oleksid täielikult tühjendatud.
ELi direktiiv 2004/42/EÜ (dekoratiivvärvide direktiiv)	2004/42/EÜ Kõikl (500 g/l) < 500 g/l LOÜ

Ohutusjuhised

Arvestage kindlasti pakendi etiketidel ja ohutuskardil toodud ohutusteabe ja nõuannetega. GIS-KOOD: PU30

Märkus: Paigaldaja, planeerimisspetsialist ja/või ehitusinspektor peab kohandama sellel infolehel olevat teavet ehitusprojekti, kasutusala ja kohalike konkreetsete tingimuste järgi. Tuleb arvesse võtta kõik mittestandardised kohapealsed tingimused ning planeerija/spetsifitseerija peab eelnevalt üle vaatama kasutamise seotud tingimused. Kõrvalekaldest ettenähtud standardtingimustest vajavad individuaalset heakskiitu. MC konsulantide 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. [2500027403]