

TOOTE OMADUSED

- Kahekomponentne pigmenteeritud epoksüvaik-pinnakate
- Paksukihiline, valikuliselt täidetud ja üle puistatud kuivatatud täitematerjaliga
- Suur kulumis- ja kemikaalikindlus

KASUTUSALAD

- Parkimisalade pinnakattematerjal
- Standardite DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 ja DIN V 18026 klasside OS 8, OS 10 ja OS 11 a/b kohane pinnakaitesesüsteem
- Kasutamiseks tööstusaladel, näiteks ladudes, tootmisruumides, töökodades jne
- REACH-määruse alusel hinnatud kokkupuutestsenaariumid: perioodiline veekokkupuude, pikaajaline sissehingamine, tootega töötamine

KASUTUSJUHE

Aluspinna ettevalmistamine / segamine: vt teabelehti „MC tööstuslikud põrandad – Aluspind ja aluspinna ettevalmistamine“ ja „Üldine kasutusjuhend – Reaktiivvaigud“.

Kruntimine: MC-DUR 1320 VK, vt tehnilist andmelehte „MC-DUR 1320 VK“.

Pealekandmine pinnakattevahendina: MC-DUR 1322 kantakse peale 12 kuni 24 tundi pärast nakkekihi pealekandmist silumiskellu, liigendiga spaatli või kummisiluriga, õhumullide kõrvaldamiseks rullitakse piikrulliga. Suurema pindhõõrdumise saamiseks täidetakse MC-DUR 1322 kuivatatud kvartslivaga (0,1–0,3 mm) segamisvahekorras 1 : 0,5 (kaalu järgi) ja puistatakse kohe üle kuivatatud kvartsliva (0,3–0,8 mm) kihiga. Lõpuks kaetakse ala MC-DUR 1322 pealiskihiga.

Pealekandmine pealiskihina: Pärast puistekihi või MC-DUR 1320 VK tasanduskihi kõvastumist eemaldatakse lahtine liiv ja kantakse peale kattekiht. Kattekiht kantakse kummisiluriga kiiresti ja jõuliselt liivaterade peale ning rullitakse lühikarvalise lambanahast rulliga ristsihis.

Ühekihiline libisemiskindel kattematerjal:

MC-DUR 1322 (umbes 530 g/m²) segatakse 0,5 massiprotsendi MC-Stellmittel TX 19-ga, eeltäidetakse kuivatatud kvartslivaga (umbes 270 g/m²) segamisvahekorras 1 : 0,5 kaalu järgi ja segatakse uuesti. Seejärel valatakse kattematerjal aluspinnale, tõmmatakse laiali ja silutakse teraskelluga kiiresti ja jõuliselt terade peale. Täitematerjali homogeensuse tagamiseks tuleb segu vahepeal segada. Pärast pealekandmist rullitakse struktuurulliga risti üle kattematerjali. Ühtlase välimuse hoidmiseks tuleb struktuurull regulaarselt kuivaks rullida ja kulumisel vahetada.

Katmine: Vahetu katmine on lubatud ainult epoksüühiste materjalide korral.

Üldteave: katvus, pealekandmise ajad, vastupidavus jalgsi liiklusele ja aeg täieliku tugevuse saavutamiseni on määratud temperatuuri ning kasutuskoha omaduste ja tingimustega. Vt teabelehte „Üldine kasutusjuhend. Reaktiivvaigud“. Kokkupuude kemikaalide ja UV-kiirgusega võib põhjustada värvuse muutmist, mis tavaliselt ei halvenda pinnakatte omadusi ja kasutatavust. Mehaanilise koormuse ja kemikaalidega kokku puutuvad pinnad kuluvad. Soovitav on regulaarne kontrollimine ja pidev hooldus. Värvitooni erinevuste vältimiseks tuleb kasutada ainult sama partii numbriga baaskomponente (A).

TEHNILISED VÄÄRTUSED & TOOTE OMADUSED

Näitaja	Mõõtühik	Väärtus	Märkused
Segamissuhe	massiosa	5 : 1	baaskomponent : kõvastumiskomponent
Tihedus	g/cm³	u. 1,5	
Viskoossus	mPa·s	u. 2400	20 °C ja suht. õhuniiskus 50%
Tööaeg	minutit	u. 45	20 °C ja suht. õhuniiskus 50%
Koormatav pärast	tundi	u. 48 u. 12 ≤ 80% u. 8 ≤ 80%	aluspinna temperatuur 12 °C ja suht. õhuniiskus ≤ 80% aluspinna temperatuur 20 °C ja suht. õhuniiskus aluspinna temperatuur 30 °C ja suht. õhuniiskus
Liikluskõlblik pärast	tundi	u. 10 u. 12 ≤ 80% u. 8 ≤ 80%	aluspinna temperatuur 12 °C ja suht. õhuniiskus ≤ 80% aluspinna temperatuur 20 °C ja suht. õhuniiskus aluspinna temperatuur 30 °C ja suht. õhuniiskus
Kasutamistingimused	°C	≥ 10 ≤ 30	õhu ja aluspinna temperatuurid
	%	≤ 85	suht. õhuniiskus
	K	3	üle kastepunkti
Kulu	kg/m²		
Pealmine tihenduskiht		u. 0,5–0,8	
	kg/m²		
Kattematerjal		u. 1,5 u. 0,53	mm kihipaksuse kohta märg mört

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

Tööriistade puhastusvahend	MC-Verdünnung EP
Värvus	MC-grey (hall), RAL 7023, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7038, RAL 7040, muud värvused nõudmisel. Lähteaine tõttu ei saa vältida värvuse mõningat muutlikkust.
Ladustamine	Võib hoiustada kinnises originaalpakendis jahedates (alla 20 °C) ja kuivades tingimustes vähemalt 12 kuud. Kaitsta külmumise eest.
Jäätmekäitlus	Kontrollige, et ühekordselt kasutatavad pakendid oleksid täiesti tühjad.
ELi direktiiv 2004/42/EÜ (dekoratiivvärvide direktiiv)	2004/42/EÜ Kõik/j (500 g/l) < 500 g/l LOÜ
GIS-KOOD: RE30	

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. [2500026290]