

MC-DUR TopSpeed SC

Kiiretoimeline, läbipaistev, täitev ja niisketesse tingimustesse sobiv reaktiivvaik



TOOTE OMADUSED

- Tehnoloogial KineticBoost-Technology® põhinev kahest komponendist koosnev läbipaistev reaktiivvaik
- Mineraalsete täitematerjalide doseerimine segusse on lubatud
- Kiiresti kõvastuv
- Kõvastumine on suuresti sõltumatu temperatuurist ja niiskusest
- Lühike ooteaeg kahe tööetapi vahel
- DGNB-s registreeritud (kood: 9U2L9K)

KASUTUSALAD

- Mineraalsetel aluspindadel kasutatav EP- ja PU-kattekihi alune krunt
- Standarditele DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 ja DIN V 18026 vastav pinnakaitsesüsteem OS 8 / OS 10
- Kraapepahtli ja tasandussegu all kasutatav krunt ja sideaine reaktiivvaigumördiks
- Pinnale kantav ka halva ilmaga
- REACH-määruse kohaselt hinnatud kokkupuutestsenaariumid: pealekandmine, püsiv sissehingamine, perioodiline veekontakt

PEALEKANDMINE

Aluspinna ettevalmistus: Vt teabelehti „Üldine kasutusjuhend“, „Tööstuslikud põrandad – aluspind ja aluspinna ettevalmistus“ ja „Reaktiivvaigud“.

Kui toodet MC-DUR TopSpeed SC kasutatakse vanal EP-põhisel kattekihil või väga tihedal aluspinnal (nt tasandussegud), tuleb aluspinda kruntida tootega MC-DUR 1177 WV-A. Vanadel PU-põhistel kattekihtidel kasutatakse sideainena toodet Mycoflex 251.

Kruntimine: Krundina kasutamisel kantakse MC-DUR TopSpeed SC pinnale kummisiluri (kummiliip) ja/või värvirulliga. Ooteaeg on 2–12 tundi. Kui pinda ei ole võimalik katta 12 tunni jooksul, tuleb värskete krundikihtide puistata veidi kvartsiiva (0,1–0,3 mm) või pinda kergelt lihvida ja puhastada.

Kraapepahtel: MC-DUR TopSpeed SC kraapepahtli või tasandussegu kiht / kvartsiiv kantakse krundile teraskellu, kummisiluri (kummiliip) ja/või reguleeritava siluriga. Peenpahtli ja tasandussegu kiht sisaldab toodet MC-DUR TopSpeed SC ja kvartsiiva vahekorras 1 : 1 kuni 1 : 2 massi järgi. Kui pinda ei ole võimalik katta 12 tunni jooksul, tuleb värskete peenpahtli kihile kohe pärast pinnalekandmist puistata veidi kvartsiiva (0,1–0,3 mm).

Tehisvaigumört: MC-DUR TopSpeed SC omadused sõltuvad täitesuhetest ja täitematerjali loimisest. Täitesuhte 1 : 8 massi järgi (spetsiaalsed SK 1 täitematerjalid) moodustub õigesti kasutamise korral vedelikutihe mört. Väiksemat täitesuhet tuleks vältida. Mört tuleb alati kanda toote MC-DUR TopSpeed SC sideainele (150–300 g/m²). Kui soovite kasutada teistsugust täitesuhet, küsige nõu tehniliselt toelt.

Kandmine vertikaalsetele pindadele: Kalde all või vertikaalsel pinnal lisatakse MC-DUR TopSpeed SC-le umbes 2–4 massiprotsenti tiksotroopset toodet MC-Stellmittel TX 19.

Üldteave: Vt ka teabelehte „Üldine kasutusjuhend – reaktiivvaigud“ („General Application Advice - Reactive Resins“). Kokkupuude kemikaalidega võib põhjustada värvimoonutusi, mis üldjuhul ei mõjuta kattekihi omadusi ega kasutatavust. Mehaanilise ja keemilise koormuse all olevad pinnad võivad kuluda. Pindu on soovitatav regulaarselt kontrollida ja pidevalt hooldada. Paksu kihi kasutamine ja suur sideaine osakaal võivad kõvastumisaega pikendada.

Põhikomponent sisaldab kuivatavat ainet. Ämbrisse tekkivad settid ei mõjuta materjali kvaliteeti. Setete tekkimise korral ei tohi neid toote kokkusegamise käigus materjali sisse segada.

TEHNILISED VÄÄRTUSED & TOOTE OMADUSED

Näitaja	Möötüühik	Väärtus	Märkused
Segamissuhe	massiosa	100: 60	põhikomponent : kõvendi
Tihedus	g/cm³	u. 1,1	20 °C ja suht. õhuniiskus 50%
Viskoossus	mPa·s	u. 1100	20 °C ja suht. õhuniiskus 50%
Tööaeg	minutit	u. 20	20 °C ja suht. õhuniiskus 50%
Koormatav pärast	tundi	2 2,5	20 °C ja suht. õhuniiskus 50% 2 °C ja suht. õhuniiskus 50%
Püsiv (täielikult) pärast	päevad	2 3	20 °C ja suht. õhuniiskus 50% 2 °C ja suht. õhuniiskus 50%
Kasutamistingimused ¹⁾	°C	≥ 2 ≤ 35	õhu, aluspinna ja materjali temperatuur
	%	≥ 50	temperatuur ei tohi langeda alla kastepunkti
Kulu:	g/m²		
Krunt		u 150–300	
	g/m²		1:1 massi järgi (0,1–0,3 mm)
Peenpahtel		u 600	
	g/m²/mm		1:8 massi järgi (MC-Spezialkörnung SK1)
Mört		u 250	

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. Ideaalse kasutuskvaliteedi ja pealekandmisomaduste tagamiseks tuleks materjali ladustada temperatuuril 20 °C.

Seadmete puhastusvahend	MC-Reinigungsmittel U
Värvus	läbipaistev
Tarnevorm	5 kg või 10 kg ämbrid
Ladustamine	Võib hoiustada kinnises originaalpakendis jahedates (alla 20 °C) ja kuivades tingimustes vähemalt 18 kuud. Kaitsta külmumise eest.
Pakendi kõrvaldamine	Veenduda, et ühekordselt kasutatavad mahutid on täiesti tühjad.
EL-i õigusakt 2004/42 (värvi- ja lakktoodete direktiiv)	RL2004/42/EG AII/j (500 g/l) < 500 g/l VOC

Ohutusjuhised

Arvestage kindlasti pakendi etikettidel ja ohutuskaardil toodud ohutusteabe ja nõuannetega. GIS-KOOD: PU10

Märkus. Infolehes esitatud teave põhineb meie kogemustel ja on meie parima teadmise kohaselt korrektne. Siiski ei ole see siduv. Teavet 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 tehnoloogia 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. [2400022019]