

MC-DUR 1390 VK

Väheviskoosne läbipaistev väga hästi täidetav universaalne epoksüvaik



TOOTE OMADUSED

- Kahekomponentne universaalne epoksüvaik kasutamiseks tööstusaladel
- Nakkub hästi mineraalsete aluspindadega.
- Veekindel kuni täitesuhteni 1 : 10 (MC-Spezialkörnung SK 2)
- Isetasanduv kuni täitesuhteni 1 : 3
- Täiteainetega täidetult suure mehaanilise ja keemilise vastupidavusega

KASUTUSALAD

- Kattematerjalide ja tasanduskihtide all olevate mineraalsete aluspindade krunt
- Epoksüvaigupõhiste mörtide ja nakkekihtide sideaine
- Reaktiivvaigumörtide (EP-mördi) tootmine
- 1–2 mm laiuste kuivade servadega pragude jõude ülekandev injektsoontäitmine
- REACH-määruse alusel hinnatud kokkupuutesenaariumid: perioodiline veekokkupuude, perioodiline sissehingamine, tootega töötamine

KASUTUSJUHEND

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

Krunt. MC-DUR 1390 VK pealekandmine krundina toimub kummisiluriga ja/või -rulliga. Juhul kui seda ei saa üle katta 24 tunni jooksul, tuleb värske krunt üle puistata kuivatatud kvartslivaga (0,1–0,3 mm).

Nakkekiht: MC-DUR 1390 VK / kvartslivaga segu kantakse krundile kraapepahteldusena silumiskellu, kummisiluri ja/või reguleeritava tasandusseadmega. Kraapepahtelduskihi koostises on MC-DUR 1390 VK ja kuivatatud kvartsliv (0,1–0,3 mm), mis on segatud suhtes 1 : 1 kaalu järgi. Juhul kui seda ei saa üle katta 24 tunni jooksul, tuleb värske kraapepahteldus üle puistata kuivatatud kvartslivaga (0,1–0,3 mm).

Reaktiivvaigumört: MC-DUR 1390 VK omadused sõltuvad täitesuhtest ja täitematerjali lõimisekõverast. Täitesuhtel kuni 1 : 3 kaalu järgi on materjal isetasanduv, täitesuhtel kuni 1 : 10 kaalu järgi (eriotstarbelise täitematerjaliga SK 2) moodustub õigel kasutamisel vedelikutihe mört. Segamissuhtel 1 : 4 ja rohkem tuleb materjal kanda otse sideaine MC-DUR 1390 VK peale (katvus u. 300–500 g/m²). Suure täitesuhtega (kuni umbes 1 : 15 kaalu järgi) mördid on väga hea surve-, painde- ja tõmbetugevusega, kuid piisava vedelikutiheduse saavutamiseks kaetakse nad täiendavalt MC-DUR 1200-ga või mõne muu MC-DUR-vaiguga.

Kandmine vertikaalsetele pindadele: kald- või vertikaalpindadel lisatakse MC-DUR 1390 VK-le umbes 3–5 massiprotsenti pulberainet MC-Stellmittel TX 19 (MC tiksotroopne aine TX 19).

Üldteave: katvus, pealekandmise ajad, vastupidavus jalgsi liiklusele ja aeg täieliku tugevuse saavutamiseni on määratud temperatuuri ning kasutuskoha omaduste ja tingimustega. Vt ka 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.

TEHNILISED VÄÄRTUSED & TOOTE OMADUSED

Näitaja	Mõõtühik	Väärtus	Märkused
Segamissuhe	massiosa	3 : 1	baaskomponent : kõvendi
Tihedus	g/cm ³	1,1	
Viskoossus	mPa·s	850	20 °C ja suht. õhuniiskus 50%
Tööaeg	minutit		
10 kg mahuti		u. 20	20 °C ja suht. õhuniiskus 50%
30 kg mahuti		u. 15	20 °C ja suht. õhuniiskus 50%
Paindetõmbetugevus	N/mm ²		
7 p		u. 22	spetsiaalse täitematerjaliga MC-Spezialkörnung SK 1 (segamissuhe 1 : 8)
Survetugevus	N/mm ²		
7 p		u. 71	spetsiaalse täitematerjaliga MC-Spezialkörnung SK 1 (segamissuhe 1 : 8)
Koormatav pärast	tundi	u. 12	20 °C ja suht. õhuniiskus 50%
Püsiv (täielikult) pärast	päeva	7	20 °C ja suht. õhuniiskus 50%
Pinnalekandmise tingimused	%	≤ 85	suht. õhuniiskus
	°C	≥ 10 ≤ 30	õhu, pinna ja materjali temperatuurid
	K	3	üle kastepunkti
Kulu	kg/m ²	u. 0,3	krunt
	kg/m ² /mm	u. 0,4	täitesuhe 1 : 4
		u. 0,27	täitesuhe 1 : 7

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

Tööriistade puhastusvahend	MC-Reinigungsmittel U
Värvus	läbipaistev
Tarne	10 kg ja 30 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 täiesti tühjad.
ELi direktiiv 2004/42/EÜ (dekoratiivvärvide direktiiv)	RL2004/42/EG Allj (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

Ohutusjuhised

Arvestage kindlasti pakendi etiketidel ja ohutuskaardil toodud ohutusteabe ja nõuannetega. GIS-KOOD: RE90

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. Projektierimisinseneril/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 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. [2400024487]