

Emcefix Spachtel G ultra

Ülitugev sideainet sisaldav kiudarmeeritud jämedateraline pahtel betoonpindade iluvigade parandamiseks



TOOTE OMADUSED

- Polümeermodifitseeritud jämepehtel ühe kuni 40 mm paksusega kihina paigaldamiseks
- Integreeritud korrosioonikaitse ja nakkekiht
- Suur aluspinda imavus
- Väike värske mördi tihedus, vähene katvus
- Vastavalt standardile EN 13687-3 vastupidav külumisele-sulamisele ja temperatuurimuutustele
- Stabiilne nii seinal kui ka alt üles (pea kohale) paigaldamiseks
- Sobiva masinaga pihustatav (küsige tehnilist nõu)
- Registreeritud DGNB-s (kood: 5PAKN6)
- Standardi AgBB kohaselt väikesed emissioonid
- Standardi GEV-EMICODE, kategooria EC1^{PLUS} kohaselt väga väikesed emissioonid
- Vastavalt standardile EN 13501 klassile A1 mittesüttiv
- Sertifitseeritud vastavalt standardi EN 1504-3 klassile R4 – konstruktsioonide remont

KASUTUSALAD

- Jämedateraline pahtel betooni ja dekoratiivbetooni defektide parandamiseks (näiteks kruusataskud, katkised servad, raketise kinnitused, koonilised süvendid)
- Ligipääsematute ja liikluseta betoonelementide jaoks sise- ja välitingimustes
- Monteeritavate betoonelementide jämepehteldamiseks, remontimiseks ja vuukide täitmiseks
- Väikeste ja suurte pindade jämepehteldamiseks

KASUTUSJUHEND

Aluspinna ettevalmistus: vt voldikut „Jämedateraliste pahtlite üldised kasutusjuhised“.

Segamine: toode Emcefix-Spachtel G ultra valatakse mõõdetud veekogusega anumasse ja segatakse aeglaselt liikuva segistivispliga, kuni saadakse tükivaba (klompideta), töödeldava konsistentsiga segu. Madalamad temperatuurid aeglustavad ja kõrgemad kiirendavad kivistumisprotsessi.

Eelniisutamine: aluspind niisutatakse nii, et see oleks matt niiske, kuid siiski imav.

Eeltäitmine: esmalt pahteldage aluspind õhukese toote Emcefix-Spachtel G ultra kihiga. Seejärel võib alata märjale pinnale märga toodet paigaldades pinna ümberprofileerimise protsess.

Kasutamine: toodet Emcefix-Spachtel G ultra tohib kasutada ainult siis, kui aluspinna ja ümbritseva keskkonna temperatuur on üle +5 °C.

Kasutage paigaldamiseks kellut või viimistluskellut. Sõltuvalt aluspinna seisukorrast võib toodet Emcefix-Spachtel G ultra paigaldada ühe kihina paksusega kuni 40 mm ja kahe kihina paksusega kuni 80 mm.

Pritsimiseks on soovitatav kasutada reguleeritava vooluga spiraalpumpa.

Pinnatöötlus: toodet Emcefix-Spachtel G ultra tuleb pärast paigaldamist siluda. Betoonelementide/servade kontuure saab hõlpsalt ümber kujundada, lõigates üleliigset pahtlit, kui see on poolplastilise tekstuuriga.

Kahjustatud ala ja betooni vahelises üleminekuosas peab jämedateraline mört looma ideaalse aluspinna järgmistele kihtidele (nt peenpahtlid).

Järelhooldus: tootega Emcefix-Spachtel G ultra töödeldud pinnad tuleb kiiresti järelhooldada, et tagada nende kaitstud päikesest ja tuulest tingitud vee kiirema aurustumise eest. Järelhooldus võtab tavaliselt aega 3 päeva.

TEHNILISED VÄÄRTUSED JA TOOTE OMADUSED

Näitaja	Mõõtühik	Väärtus	Märkused
Maksimaalne terasuurus	mm	2	
Värske mördi puistetihedus	kg/dm ³	1,8	
Vee lisamine	l	4–4,25	25 kg kohta
Tööaeg	minutit	umbes 30	temperatuuril 20 °C
Kasutustingimused	°C	≥ 5	õhu, aluspinna ja materjali temperatuurid
		≤ 30	õhu, aluspinna ja materjali temperatuurid
Kulunorm	kg/m ² /mm	1,52	
Paindetugevus ¹⁾	N/mm ²		
24 tundi		umbes 4,1	
7 päeva		umbes 6,1	
28 päeva		umbes 6,8	
Survetugevus ¹⁾	N/mm ²		
24 tundi		umbes 25,0	
7 päeva		umbes 40,0	
28 päeva		umbes 47,0	
Elastsusmoodul (staatiline)	N/mm ²	24 332	EN 13412
Tõmbetugevus	N/mm ²	≥ 2	EN 1504-3
Karboniseerumiskindlus	mm	15,0	EN 13295
Kihi paksus (max)	mm	6,0	minimaalne kihi paksus kihi/tööetapi kohta
		40,0	maksimaalne kihi paksus kihi/tööetapi kohta
		80,0	maksimaalne kihi kogupaksus
		100,0	tarindi kujutaastamise mõrdina

Kõik tehnilised väärtused on laboritulemused, mis on mõõdetud temperatuuril 21 °C ± 2 °C ja 50% suhtelise õhuniiskuse juures.

¹⁾ Prisma 40 x 40 x 160 mm (katsekehad kivilinenud vees hoitult)

Värv	Tsemendihall, vaata värvikaarti või näidist
Vorm	pulbriline
Süsteemi tooted	Emcefix-Spachtel F, Emcefix-Spachtel F extra fein
Vastupidavus soojustsüklitele	jah
Pinnale kandmise seadmed	kellu, hõõruti, MC-Tool Rubber, MC-Tool Sponge
Ettevõttesisene tootmiskontroll	EN ISO 9001
Seadmete puhastusvahend	vesi
Tarnevorm	25 kg kott, 40 kotti = 1 kaubaalus
Ladustamine	Võib hoiustada kinnises originaalpakendis jahedates ja kuivades tingimustes vähemalt 12 kuud.
Jäätmekäitlus	Kontrollige, et ühekordselt kasutatavad pakendid oleksid täiesti tühjad.

Ohutusjuhised

Arvestage kindlasti pakendi etikettidel ja ohutuskaardil toodud ohutusteabe ja nõuannetega. GISKOOD: ZP1

Märkus. Infolehes esitatud teave põhineb meie kogemustel ja on meie parima teadmise kohaselt korrektne. See ei ole siiski siduv. Teavet 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 eelduse kohaselt vastutame selle teabe õigsuse eest oma 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. [2300018589]