

Capatect Dämmkleber 185

Mineraalne kuivsegu soojusplaatide liimimiseks



Tootekirjeldus

Kasutusala	Soojustusplaatide liimimiseks mõeldud liimimiseseugu Capatect soojusisolatsiooni liitsüsteemides A ja B
Omadused	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tuletundlikkus: mittepõlev ja raskesti süttiv vastavalt SILS ülesehitusele ■ Väga hea veeauruläbilaskvus ■ Pikk pealekandmisaeg ■ Hea kinnituvus ■ Keskkonnasõbralik ■ Optimaalne terakoostis ■ Mineraalsed sideained plastifitseerivate lisanditega ■ Astmestatud ja tasakaalustatud kvarts- ja kaltsiitaitainete ning mineraalsete kerglisandite kombinatsioon ■ Hüdrofoobsust suurendavad, töödeldavust ja nakkeomadusi parandavad lisandid
Pakendi maht	25 kg kott, 800 kg One-Way konteiner, 1,3 t BigBag, 7 t tornhoidla (silo) OneWay-konteinerite jaoks võib kaitseks ilmastikumõjude eest soovi korral tellida kaitsekatted (materjal nr 80 75 34).
Värvitoonid	Punakashall
Säilitamine	Hoida jahedas, kuivas ja kaitstuna külma eest. Kaitsta otsese päikesekiirguse eest, 12 kuud vähese kromaadisisaldusega. Konteinerid ja tornhoidlad tuleb enne pikemaid tööpause (nt talveperioodil) täielikult tühjendada. Säilivusaeg originaalanumas 12 kuud.
Tehnilised andmed	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tihedus: õhu käes kuivades $\approx 1700 \text{ kg/m}^3$ ■ Survetugevus: $\beta_d \approx 24 \text{ N/mm}^2$ ■ Paindetugevus: $\approx 5\text{--}6 \text{ N/mm}^2$
Toote nr	185

Töötlemine

Aluspinna ettevalmistamine	Müüritis, betoon ja tugevalt kinniolevad värvikihid peavad olema puhtad, kuivad ja kandvad. Mustus ja nakkumist takistavad ained (nt õlid), samuti kõrgemad pinnakonarused eemaldada. Kahjustatud, vanad kooruvad värvikihid ning struktuurkroovid tuleb võimalusel täielikult eemaldada. Krohvis leiduvad tühimikud tuleb avada ja täis pahteldada. Suure imavusega, liivased või tolmavad pealispinnad tuleb põhjalikult kuni tugeva aluspinnani puhastada ja kruntida tootega Sylitol-Konzentrat 111.
----------------------------	--



Materjali valmistamine	Capatect Dämmkleber 185 võib segada kõigi tavapäraste läbivoolusegistitega, aga ka võib segu segada käsitsi tugeva, aeglaselt pöörleva seguriga, lisades puhast külma vett, kuni ühtlase kliimipideta massi saamiseni. Umbes 10 minutit paisuda lasta ja veel korra läbi segada. Vajadusel võib sobiva konsistentsi saamiseks lisada veel veidi vett. Keskmine veekulu 25 kg koti kohta on 5,5 - 6 liitrit. Olenevalt ilmastikust on segu pealekandmiseaeg umbes 2 tundi. Juba tahenema hakkavat segu ei tohi mitte mingil juhul uuesti veega vedeldada.
Kulu	Ca 4 – 4,5 kg/m ² Materjalikulu on antud keskmisi väärtusi arvestades. Materjalikulu võib muutuda sõltuvalt aluspinna iseärasustest ning materjali pealekandmise meetodist.
Töötlemistingimused	Segu pealekandmise ja kuivamise ajal ei tohi õhu- ja aluspinnatemperatuur langeda alla + 5 °C ega tõusta üle + 30 °C. Tõid ei tohi teha otsese päikesekiirguse, tugeva tuule, udu või kõrge õhuniiskuse korral. Palume järgida infolehte „Krohvimine kõrgetel ja madalatel temperatuuridel“.
Kuivamine/kuivamisaeg	Kui pind on vaja kinnitada tüüblitega, tuleb oodata, kuni liimsegu on piisavalt kuivanud – st umbes üks päev. Liim on täiesti kuivanud ja koormust talub 2–3 päeva pärast. Capatect Dämmkleber 185 kuivab hüdratsiooni kaudu ja füüsikaliselt, st lisatud vee aurustumise kaudu. Seetõttu on eelkõige jahedatel aastaaegadel ja kõrge õhuniiskuse korral kuivamisaeg pikem.
Tööriistade puhastamine	Tööriistad tuleb pesta kohe pärast kasutamist veega.
Näidisvarustus masinaga segamisel	Läbivoolusegisti Berö Calypso 15 standardse doosimis- või segamisvõlliga. Tähelepanu: Kindlasti tuleb järgida seadme tootja poolt kehtestatud eeskirju! Vooluühendus: 400 V kolmefaasiline vool, 16 A (tööstusvool FI-kaitseülitiga). Veeühendus: Voolik ¾" GEKA, nõutav veesurve töötava masinaga vähemalt 2,5 bar. Vee läbivool: ca 200 l/h. Sobivat konsistentsi saab reguleerida segisti veearmatuuril paikneva ventiili abil.
Soojustusplaatide liimimine	Liimsegu kanda plaadi tagaküljele triip-punkt-meetodil (ümberringi mööda plaadi serva kanda ca 5 cm laiused liimirivad, plaadi keskele kanda 3 peopesasuurust liimilaiku). Pealekantava liimsegu kogust ja paksust tuleb vastavalt aluspinna omadustele nii varieerida, et nakkuv kontaktpind moodustaks ≥ 40%. Kuni ± 1 cm kõrguseid ebatasasusi saab tasandada liimsegu abil. Soojustusplaadid kinnitada suunaga alt üles tihedalt üksteise kõrvale ja suruda korralikult kinni. Plaadi otstes ei tohi liimi panna. Paigaldamisel jälgida, et plaadid oleks vertikaalselt ja horisontaalselt loodis. Kaitseks vihma eest tuleb tellingud segu kuivamise ajal katta vajadusel kaitsekiledega. Toote kasutamisel ja tööde teostamisel tuleb kinni pidada standardite DIN 18550 ning DIN 18350, ehitusteenuste töövõtu määruse (VOB) C osa nõuetest. Konteineri ja tornhoidla kasutamisel järgida ka kaasasolevaid juhendeid.

Tähelepanu

Tähelepanu!	See mineraalne kuivsegu reageerib leeliseliselt. Ärritab nahka. Silmade kahjustamise tõsine oht. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida tolmu sissehingamist. Vältida sattumist nahale ja silma. Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole. Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset. Allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti. Kaitseks vihma eest tuleb tellingud katta kaitsekiledega. Toote kasutamisel ja tööde teostamisel tuleb kinni pidada standardite DIN 18 550 ning DIN 18 350, ehitusteenuste töövõtu määruse (VOB) C osa nõuetest. Konteineri ja tornhoidla kasutamisel järgida ka kaasasolevaid juhendeid.
Jäätmekäitlus	Jäätmekäitlusse anda ainult täiesti tühjad kotid. Kuivanud materjalijäägid utiliseerida nagu ehitus- ja lammutustööde segajäätmed. Jäätmekäitluskood 17 09 04.
Ohutus- ja transporditähised	Ohumärk: Xi - "Ärritav" Sisaldab tsementi. Vt toote ohutuskarti.
Gis- kood	ZP1
SIA DAW Baltica Eesti filiaal	Läike tee 2/1, Peetri alevik, Rae vald 75312 Harjumaa Tel (+372) 600 0690 Fax (+372) 600 0691 e-mail info@daw.ee www.caparol.ee

Tehniline informatsioon nr 185 – seisuga juuni 2017

Antud tehniline informatsioon on koostatud uusimate tehnikasaavutuste ja meie kogemuste baasil. Aluspindade ja objekt valitsevate tingimuste mitmekesisust silmas pidades on ostja/kasutaja kohustatud kontrollima meie materjalide sobivust ettenähtud otstarbel kasutamiseks igal konkreetsel juhul. Uue tehnilise informatsiooni ilmumisega kaotab käesolev infoleht kehtivuse.

SIA DAW Baltica · Mellužu 17-2, Rīga, LV-1067 · tālr.: 67500072 · fakss: 67440660 · e-pasts: info@daw.lv · www.caparol.lv
SIA DAW Baltica Eesti filiaal · Läike tee 2/1, Peetri küla, Rae vald 75312 Harjumaa · büroo 600 0690 · faks 600 0691 · e-post: info@daw.ee · www.caparol.ee
UAB „Caparol Lietuva“ Kirtimų g. 41, LT-02244 Vilnius, tel. 8 5 2602015, fax. 8 5 2639283, el.p.: info@caparol.lt · www.caparol.lt