

Capatect-Leichtgrundputz 170

Mineraalne kuivmört lubitsemendi baasil.



Tootekirjeldus

| | |
|-------------------|---|
| Kasutusala | Spetsiaalne kergaluskrohv kõrgendatud soojustusnõudmistega moodsatele, kergetele ja soojust isoleerivatele seinamaterjalidele. Kasutatav aluskrohvina betoonil, poorbetoonil, täis- ja õonestellisel, isoleerivate omadustega kergelt poorsel tellisel ja tehases valmistatud poorsel kergbetoonil. |
| Omadused | <ul style="list-style-type: none"> ■ Vähesese soojusjuhtivusega ■ Väga hästi veeauru läbilaskev ■ Vett-tõrjuv ■ Tänu mineraalsetele kerglisanditele äärmiselt pingetevaene ja väga elastne. ■ Väga hästi modelleeritav ■ Masinaga töödeldav ■ Lihtsalt pinnale kantav ■ Keskkonnasõbralik ■ Toodetud tsemendi ja lubja baasil. ■ Sisaldab kõrgekvaliteetseid mineraalsed kerglisandeid ■ Sisaldab hüdrofoobsust suurendavaid, töödeldavust ja nakkeomadusi parandavaid lisandeid. |
| Pakendi maht | 25 kg kotid. |
| Säilitamine | Hoida kuivas puitlustel, niiskuse eest kaitstult nagu tsementi ja lupja sisaldavaid tooteid. |
| Tehnilised andmed | <p>-Kergkrohvisegu (LW)</p> <p>- Tahkunud segu toortihedus: 1,1-1,3 kg/dm³</p> <p>- Survetugevus peale 28 päeva: CS II</p> <p>- Soojusjuhtivus $\lambda_{10, dry}$:</p> <p>$\leq 0,39 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$, (P=50%¹⁾)</p> <p>$\leq 0,44 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$, (P=90%¹⁾)</p> <p>¹⁾ tabeliväärtus EN 1745</p> <p>- Kapillaarne veeimavus: W2</p> <p>- Veeauru läbilaskefaktor μ: ≤ 25</p> <p>- Tuleklass: A1</p> <p>- Vastupidavus: -</p> <p>Konsistents: Kuivsegu</p> <p>■ Nakketugevus: $\leq 0,08 \text{ N/mm}^2$, FP: B</p> |



Töötlemine

| | |
|----------------------------|---|
| Sobivad aluspinnad | Vt kasutusala. |
| Aluspinna ettevalmistamine | Aluspind peab olema ühtlane, puhas, kuiv, tugev, kandev, ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid. Normaalse imavusega müüritisele kantakse sisseviskekiht (nt Capatect-Vorspritz 030), vajadusel pinda eelnevat niisutades. Tugeva imavusega pinnad tuleb eelnevalt kruntida Sylitol-Konzentrat 111-ga. Kõikidesse nurkadesse ja servadele, samuti deformatsioonivuukide äärde tuleb paigaldada sobivad krohviprofiilid. |
| Materjali valmistamine | Krohvisegu ettevalmistamine Capatect-Leichtgrundputz 170 krohvisegu on kõige parem paigaldada vastava krohvimismasinaga. Masina veeühendus seadistada vastavalt kasutatavale masinatüübile. Vajadusel kasutada ühtlase konsistentsi saamiseks mõrdimasinat. Käsitsi pinnalekandmisel on võimalik materjali segada betooni- või elektrilise seguriga. Veekulu 25 kg pakendi sisu kohta on 6-7 liitrit. Segada 5 minutit. |
| Pealekandmise meetod | Ühetaolisele müüritisele kanda materjal ühes tööetapis. Erinevate müüritiste või aluspindade korral tuleb materjal kanda pinnale kahe kihina märg-märjale meetodil. Pind siluda siluriga ühtlaseks. Puitvill-kergehitusplaatide, rulookastide, ankrute või erinevate müüritiste puhul kõigepealt kanda pinnale ca 5 mm segu ja paigaldada sellesse ülekattega klaaskiud-armeerimiskangas. Seejärel kanda pinnale teine kiht märg-märjale meetodil. Juba kõvastuma hakanud krohvipealispind karestada kareda luua või pintsliga. |
| Kattekihtide ülesehitus | Pärast aluskrohvi pinnalekandmist ja kuivamist tuleb pind kruntida tootega Caparol Putzgrund 610. Seejärel kanda õhukese kihina pinnale. Capatect Mineraleichtputz või Sylitol Fassadenputz. Olenevalt ilmastikust tuleb aluskrohvil enne järgnevat töötlemist lasta 5-10 päeva kuivada. Peale kuivamist võib Capatect-Leichtgrundputz 170 üle värvida silikaatfassaadivärvidega (Sylitol värvid) või silikoonfassaadivärvidega (Amphisilan/Thermosan värvid). |
| Kulu | Ca 1,2 kg/m ² /mm - ca 12 kg 10 mm kihipaksuse korral. Materjalikulu on antud keskmisi väärtusi arvestades, arvestatud ei ole materjali töötlemisel tekkivaid kadusid. Materjalikulu võib sõltuvalt aluspinnast ja selle omadustest ning materjali pealekandmise meetodist kõikuda. |
| Töötlemistingimused | Töötlemistemperatuur Segu pealekandmise ja kuivamise ajal ei tohi õhu ja aluspinna temperatuur langeda alla +5 °C. Krohvisegu ei tohi pinnale kanda otsese päikesekiirguse või tugeva tuule korral, kasutamata samal ajal vastavaid kaitsekilesid. Materjali ei tohi pinnale kanda udu korral ja allpool kastepunkti. Nimetatud tingimustest tuleb vähemalt 48 tundi peale kergaluskrohvi pinnale kandmist kinni pidada. |
| Kuivamine/kuivamisaeg | +20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures on kergkrohvi pealispind kuiv 24 tunni pärast, täiesti kuiv ja koormust taluv umbes 5 päeva pärast. Krohv kuivab keemilise reaktsiooni teel ja füüsikaliselt, st vee aurustumise teel. Seetõttu on jahedatel aastaaegadel ja kõrge õhuniiskuse korral kuivamisaeg pikem. Kaitseks vihma eest tuleb tellingud segu kuivamise ajal katta kaitsekiledega. |
| Tööriistade puhastamine | Masinate ja töövahendite puhastamine peab toimuma kohe pärast tööd veega. |

Tähelepanu

| | |
|-------------------------------|---|
| Tähelepanu! | Toode on ette nähtud ainult professionaalseks kasutamiseks. Nimetatud mineraalne pahtlimass pulbri kujul sisaldab tsementi ja kaltsiumhüdroksiidi ja reageerib seetõttu aluselisel. Ärritab silmi ja nahka. Nahale sattudes võib põhjustada ülitundlikkust (allergiat). Silma sattumisel silmakahjustuse tõsine oht. Hoida lastele kättesaamatult. Vältida sattumist nahale ja silma. Tolmu mitte sisse hingata. Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole. Kanda sobivaid kaitsekindaid ja kaitseprille või näokaitset. Allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata toote pakendit või etiketti. |
| Jäätmekäitlus | Jäätmekäitlusesse anda ainult täiesti tühjad pakendid. Materjalijäägid utiliseerida ehitusjäätmetena. |
| Gis- kood | ZP 2 |
| Täpsemad andmed | Ohutus- ja transporditähised Vt ohutuskarti. Ohumärk: Xi „Ärritav“. |
| 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 170 – seisuga märts 2021

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