

Standard Putz

Mineraalne lubi-tsementkrohv välis- ja sisetöödeks.
Spetsiaalselt kohandatud mehhaniseeritud tööks.

Tootekirjeldus

Kasutusala	Välis- ja sisekrohv mehaaniliselt või käsitsi pealekandmiseks, samuti dekoratiivkatete aluskrohviks. Sobib erinevat tüüpi kasutusalaadega ruumidesse. Krohvi saab peale kanda savi- ja silikaattelliste, betoon-, paisutatud savipindadele, vahtbetoonplokkidest seintele, samuti vanade stabiilsete lubitsemendipõhiste krohvide taastamiseks. Mõeldud seina-, samm- ja laepindadele.
Omadused	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mehaaniliselt vastupidav ■ Sobib mineraalsetele aluspindadele ■ Veeauru läbilaskev ■ Kerge, lihtne pinnale kanda ja vormida ■ Mõeldud mehhaniseeritud ja käsitsi pealekandmiseks ■ Max kihi paksus ühes tööetapis 25 mm ■ Pinnale võib kanda ühe või mitu kihti
Sideaine	Mineraalsed side- ja täiteained, modifitseerivad lisandid
Pakendi maht	25 kg kott/48 tk alusel
Värvitoonid	Hall
Säilitamine	Kuivas ruumis kaubaalustel. Kaitsta niiskuse ja otsese päikesekiirguse eest. Säilivusaeg suletud originaalpakendis nõuetekohasel ladustamisel: 12 kuud.
Tehnilised andmed	<ul style="list-style-type: none"> ■ Üldotstarbeline krohvimört (GP), välis- ja siseviimistluseks vastavalt EN 998-1 ■ Suurim tera suurus: ≤1,0 mm ■ Tihedus: ca 1,46 g/cm³ ■ Soojusjuhtivus: Soojusjuhtivuse koefitsient λ10, kuiv (tabeliväärtus vastavalt EN 1745): <ul style="list-style-type: none"> ≤ 0,45 W/mK, kui P=50% ≤ 0,49 W/mK, kui P=90% ■ Difusioonitakistus μ (H₂O): μ: ≤ 15 ■ Survetugevus: Klass: CS III ■ Nakketugevus: > 0,20 N/mm², FP: B ■ Tuletundlikkus: A1 vastavalt standardile EN 13501 ■ Veeimavuskoefitsient: 0,47 kg/m² vastavalt standardile EN1062-3 (klass W2) ■ Kompressioonitugevus: ≥ 2.5 N/mm² (ca 4,88)



Töötlemine

Sobivad aluspinnad	Keraamilised, silikaat-, betoon-, poorbetoonplokkidest seinad või mittekandvad vanad paekivi või tsement-lubimördi pinnad. Aluspind peab olema puhas, kuiv, tasane, kindel, kandevõimeline, ilma nakkumist takistavate aineteta ja jäävaba.
Aluspinna ettevalmistamine	Kahjustatud, koorunud värv ja krohv tuleb eemaldada. Krohvi lahtised osad, milles on tunda õõnsusi (lokaalne eraldamine), tuleb enne edasist töötlemist kuni tugeva aluspinna puhastada ja töödelda. Normaalse imavusega pindadele, mida on vajadusel niisutatud, kanda esimene kiht krohvi nakkuvuse parandamiseks, kattes ühtlaselt umbes 50% pinnast. Järgmine kiht kantakse peale märg-märjale meetodil. Suure imavusega pinnad tuleks eelnevalt kruntida ja nakkuvuse parandamiseks kanda peale ka esimene krohvikihit. Hea nakkuvusega pindadele (nt uued keramiilised pinnad) on nakkuvuse parandamiseks lubatud krohvida ilma esimese krohvikihita. Kõikides nurkades ja servades kasutada paisumisvuukides sobivaid krohviprofiile. Olemasolevate kattekihtide sobivust liimiga peab kontrollima ekspert.
Materjali valmistamine	Krohvi võib segada kõigi tavapäraste läbivoolusegistitega, tigupumpade ja krohvisegamismasinatega, samuti võib segu segada käsitsi tugeva, aeglaselt pöörleva seguriga, lisades puhast külma vett, kuni ühtlase klimpideta massi saamiseni. 25 kg krohvi segamiseks kulub ligikaudu 5–5,5 l vett (olenevalt nõutavast konsistentsist ja pealekandmisviisist). Umbes 3–5 minutit paisuda lasta ja veel korraks läbi segada. Kui krohv paigaldatakse mehaaniliselt, tuleb vee kogus määrata katseliselt. Segamisaeg suguriga peaks olema umbes 5 minutit. Juba kõvastuma hakkavat segu ei tohi mitte mingil juhul uuesti veega vedeldada.
Pealekandmise meetod	Tasastele pindadele kanda materjal ühe tööetapi käigus. Segatüüpi müüritise või ebatasase aluspinna korral kanda materjal pinnale kahes kihis märg-märjale meetodil. Seejärel hõõruda pinda vahtpolüstüreenhõõruti või kõva käsniluriga. Puitmaterjalide, talade, laevuukide või ebatasaste seinte piirkonnas kanda kõigepealt aluspinna umbes 5 mm paksune segukiht ning sukeldada sellesse klaaskiust tugevdusvõrk Capatect Gewebe 650, jättes sobiva suurusega ülekatte. Tahenev pealispind tömmata kergelt jäiga harjaga üle.
Kihi paksus	Minimaalne kihi paksus sisetöödel: 10 mm; välistöödel: 15 mm. Üle 25 mm paksused kihid kanda peale üksteise järel pärast seda, kui eelmine kiht on piisavalt kuiv, karestades nakke suurendamiseks alumist kihti. Krohvikihit > 25 mm ühes kihis ei soovitata. Vältida tuuletõmbust, kuid tagada ruumi piisav ventilatsioon. Kui krohv on täielikult kuivanud, võib krohvi peale kanda Caparoli kruntimisvahendeid, värve ja dekoratiivseid viimistlusvahendeid, sõltuvalt soovitud tulemusest. Sellisel juhul järgida toote tehnilist informatsiooni.
Kulu	Ca 1,45 kg/m ² /mm, materjali töökulusid arvestamata. Täpne materjali kulu teha kindlaks proovikatmise teel.
Töötlemistingimused	Materjali ettevalmistamise, pealekandmise ja kuivamise ajal ei tohi ümbritseva keskkonna ja töödeldava pinna temperatuur olla alla +5 °C ega üle +30 °C. Kui töid tehakse talveperioodil, tuleb krohvitud pinda soojendada või kaitsta nii enne kui ka pärast tööde tegemist, et säilitada nõuetekohased temperatuuritingimused. Värskest krohvitud pinda hoida niiskena järgmised 2–3 päeva, kõrgete temperatuuride korral kontrollida aga niiskusesisaldust sagedamini. Mitte lasta värskest krohvitud pindadel kokku puutuda otsese kuumusega. Kui kasutatakse küttekihi, tuleb ruume tuulutada või tagada nende nõuetekohane ventilatsioon, et säilitada karboniseerumisprotsessi õige kulg. Paigaldusvuugid või sügavad vaod täita sama materjaliga vähemalt kaks päeva varem või aluskrohvikihit pealekandmise käigus. Keraamiliste plaatide või fassaadi dekoratiivelementide alune pind tuleb nõuetekohase nakke säilitamiseks tasandada ja karestada. Välistöödel kasutamisel rakendada vajalikke ettevaatusabinõusid, et kaitsta töödeldavat pinda otsese päikesevalguse ja sademete eest.
Kuivamine/kuivamisaeg	+20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures ca 1 mm päevas. Segu kuivab hüdratatsiooni kaudu ja füüsikaliselt, s.t. lisatud vee aurustumise kaudu. Seetõttu on eelkõige jahedatel aastaaegadel ja kõrge õhuniiskuse korral kuivamisaeg pikem.
Tööriistade puhastamine	Tööriistad pesta veega kohe pärast kasutamist. Mitte lasta materjalil töövahendite külge kuivada. Krohvimisseadme kasutamise korral pesta seade kohe pärast kasutamist puhtaks tootja suuniste kohaselt.
Materjali pealekandmine	Sellisel töödeldud krohvipind jätta 4–16 tunniks (sõltuvalt kuivamistingimustest) seisma, kuni krohv hakkab sidestuma. Seejärel asuda trapetsprofiili või hõõruti abil krohvipinda tasandama (krohv peab olema piisavalt sidestunud, et sellest pudeneb lahtisi osakesi, kuid see ei murdu), kuni on saavutatud soovitud tulemus. Seejärel niisutada krohvipinda veega ja hõõruda seda vahtpolüstüreenhõõruti või kõva käsniluriga, kuni on saadud tasane ja sile pealispind. Mehaaniliselt tasandamisel tuleb rangelt järgida seadme tootja juhiseid!
Näidisvarustus masinaga segamisel	Materjali saab kasutada kõigi tavaliste krohvimasinatega, nagu Putzknecht S58 või S48, PFT G4 Smart, M-tec M330, PFT G4 jne.

Tähelepanu

Ohutusnõuded (trükkimineku
seisuga)

Ohtlik. Ärritab nahka. Silmade kahjustamise tõsine oht. Arsti poole pöördudes näidata toote pakendit või etiketti. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Lugeda ja järgida hoolikalt kõiki juhiseid. Pärast kasutamist pesta põhjalikult nahka. Kanda kaitsekindaid/kaitseprille/näokaitset. **SILMA SATTUMISEL:** loputada ettevaatlikult veega mitu minutit. Eemaldada kontaktläätsed, kui need on silmas ja kui neid saab hõlpsalt eemaldada. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga. Tootja ei võta vastutust kahju eest, mis tuleneb toote valest või ebaõigest kasutamisest.

Jäätmekäitlus

Jäätmekäitlusesse viia täiesti tühjad kotid. Materjalijäägid utiliseerida ehitusprügina.

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 331EE – seisuga mai 2024

Antud tehniline informatsioon on koostatud uusimate tehnikasaavutuste ja meie kogemuste baasil. Aluspindade ja objektidel 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