



Baumit KlimaWhite

Lubikrohv

Eelised

- Siseruumide niiskust reguleeriv ja "hingav"
- Kahjulike ainete vaba ja hallitust pärssiv
- Naturaalvalge



Toode

Tööstuslikult valmistatud looduslik valge ruumi mikrokliimat reguleeriv ühekihiline krohv elu- ja ühiskondlike hoonetele. Kõrge auru läbilaskvusega mineraalne toode, imab kiiresti niiskust jatagastab selle, optimaalselt reguleerides selle kogust siseruumides, säilitades mugavuse ja tervislikumikrokliima ning on antibakteriaalsete omadustega, mis loob mikroorganismidele (seened või hallitus)moodustumiseks ebasoodsaid tingimusi. Paigaldamiseks käsitsi või mehaniseeritud.

Koostis

Tsement, kaltsiumhüdroksiid (ehituslubi), liiv, perliit, lisandid.

Omadused

- Maksimaalne tera suurus: 0,8 mm
- Tugevuse klass: CS IIV
- eeauru difusioonitakistuse koefitsient μ : umbes 15
- Vajalik veekogus: umbes 6,5 l/kott
- Minimaalne kihi paksus: seinad: 10 mm; laed: 8 mm
- Maksimaalne kihi paksus: seinad: 25 mm ühes kihis (uuel kandval aluspinnal); laed: 15 mm
- Materjali kulu: umbes 13 kg/m², kui krohvikihi paksus on 10 mm

Kasutusvaldkond

Seinte ja lagede krohvimiseks. Mõeldud igat tüüpi ruumidesse, sealhulgas kõrge ja kauakestva õhuniiskusega nurgatoad, köögid ja vannitoad, samuti keldrid. Kasutatakse ühes kihis hõõrutud pinna või alusena lubipahtlile Baumit Klima Glätte, kui soovite siledat pinda.

Tehnilised andmed

Variant(id)	30 kg
Min. kihi paksus	8 mm
Maks. Pinnale kantava kihi paksus	25 mm

Praktikas arvestatakse tavaliselt ca 10% materjalikaoga. Tabelis toodud materjalikulu väärtused ei sisalda materjali kadu ega aluspinna tekstuurist ja imavusest tingitud lisakulu. Materjali kulunorm sõltub pinnale kandmise tehnikast ja toote konsistentsist.

Tarnevorm

30 kg, 1 alus = 40 kotti = 1200 kg

Aluspind

Aluspind peab olema puhas (soolaladestite-, rasva- ja tolmuvaba), kuiv, kande-, külmumata ning vett imav. Lisaks peab aluspind olema puhastatud hallitusest ja vetikatest. Elektriinstallatsioonikaablite kanalid tuleb enne krohvimist täita, metalllemendid tuleb katta korrosiooni eest kaitsva tootega. Aluspinna ja õhu temperatuur peab olema +5 - +30 °C. Toode on mõeldud eeskätt kattekihita mineraalsete aluspindade (nt ehituskivid ja -plokid) krohvimiseks. Vanade kattekihite kandvust ja ülekrohvimise võimalikkust ning krohvite sobivust tuleb eelnevalt kontrollida. Vajadusel aluspind krohvimiseks ette valmistada, kasutades selleks sobivaid tooteid ja vahendeid. Järgida kasutatavate toodete tehnilist informatsiooni. Aluspinda tuleb kontrollida ja ettevalmistada vastavalt vajadusele.

Aluspinna ettevalmistamine

Aluspindade imavust ja tugevust tuleb hinnata ja vajadusel kasutada aluspinna ettevalmistuseks vastavaid meetodeid või tooteid:

- Veega immutamine (suure imavusega aluspind)
- Nakkekrohvi Baumit Pre kasutamine (vaata tootelehte)
- Nakkekrunt Baumit SuperPrimer kasutamine (masinkrohvimisel)
- Nakkesilla tegemine Baumit MC 55 või Baumit MultiWhite kasutamisel

Aluspinna ettevalmistuse ja krohvimise soovitud sisetingimustes:

- Põletatud savitellis müüritis:

Suure imavusega aluspinna puhul ja kõrgetel temperatuuridel on soovitatav teostada sisseviske- ehk nakkekiht kasutades veidi vedelama konsistentsiga KlimaWhite mörti. Õhuke nakkekiht krohvatakse tavakonsistentsiga KlimaWhite mördiga "värске-värскеle".

Normaalse imavusega aluspindade ja temperatuuride korral krohvida mõlemad kihid ühesugusekonsistentsiga KlimaWhite krohvimördiga "värске-värскеle".

- Gaas- ja poorbetoon (tugevasti imav):

Aluspind tuleb korralikult veega niisutada. Nakkekiht teha tootega Baumit Pre, ooteaeg 3 päeva.

- Vähe või normaalselt imavad tsemendipõhised ehituskivid ja -plokid:

Aluspinda ei ole vaja eelnevalt töödelda.

- Betoon (väheimav või imav):

Aluspind kruntida kasutades nakkekrunti Baumit SuperPrimer (sobib kasutamiseks juhul kui kasutatakse masinkrohvimist ja järgmine krohvikiht maks. 20 mm paks) või

kanda aluspinnale nakkesilla kiht kasutades selleks tooteid Baumit MC 55 või Baumit MultiWhite:

Kelluga pinnalekandmisel: kihi paksus 1-2 mm, krohvimine "värске-värскеle" Baumit KlimaWhite-ga;

Hammastliibiga „kammitud”: kanda aluspinnale hammastliibiga horisontaalselt kammituna (3 - 5 mm), krohvida "värске-värскеle" pärast nakkesilla piisavat tardumist (ca 2-3 tundi).

Töötlemine ja kasutamine

Krohvimistööde lihtsustamiseks ja nurkade tugevdamiseks soovitame paigaldada eelnevalt roostevabad serva- ja nurgaprofiilid.

Valage 25 kg koti sisu nõusse, milles on 6 liitrit puhast vett ja segage hoolikalt aeglastel pööretel töötava elektrimikseriga kuni ühtlase klompideta massi saamiseni. Segamisaeg mitte üle 3-5 minuti. Pärast 5 minuti möödumist segage veel kord. Vajaduse korral tuleb materjali sobiva konsistentsi saamiseks lisada vett.

Kõvastuma hakanud materjali ei tohi veega lahjendada ega selle kasutamist jätkata.

Lisandeid (näiteks külmumisvastaseid ja kõvastumist kiirendavaid) ei tohi kasutada.

Masinaga töötlemine

Suurte pindade puhul on soovitatav kasutada krohvimasinat. Enne töö alustamist tuleb agregaadid segamistsoon ja voolik täita lubjapiimaga, et suurendada materjali libisevust.

Krohvatakse tavaliselt ühe krohvikihi, mis saadakse kahes järgus krohvimasinaga värске-värскеle mördi pealekandmisel. Krohv tasandatakse H-profiiliga ning krohvipind hõõrutatakse/vilditakse sobiva hõõrutiga pärast selle piisavat tardumist/tahenemist. Ühe krohvikihi paksus peaks olema vahemikus 10 - 25 mm.

Soovitame kasutada kahe etapilist krovi pinnalekandmist. Pärast esimese kihi pinnalekandmist (enne 24 tunni möödumist), kantakse teises etapis „värске-värскеle” peale järgmine mördikiht (tavaliselt 5-7 mm paksune).

Kui siseruumi krohvikihtide summaarne paksus (ebatasane aluspind) peab olema rohkem kui 25 mm, siis tuleb esimeses etapis pinnalekantud mördikiht (max paksus 25 mm) krohvikraabitsaga karestada. Kuivamisaeg enn järgmise paksu krohvikihi pinnalekandmist on vähemalt 1 päev 1 mm krohvikihi paksuse kohta.

Krohvipinna kattekiht tasandatakse ja ühtlustatakse vilt- või käsnhõõrutiga. Vältida kiiret kuivamist, vajaduse korral niisutada (vähemalt kaks päeva hoida niiskena).

Krohvimisel soovitame kasutada krohvimiseadmeid: nt PFT G4, S48, S58, M3. Enne töö alustamist tuleb veenduda, et masinas ei oleks kipsi sisaldava materjali jääke.

Juhised ja märkused Kasutamisingimused: Õhu, aluspinna ja toote temperatuur peab töötamise, materjalide kasutamise, kuivamise/kivistumise ajal olema 5 kuni 30°C. Kuivamise/kivistumise ajal tuleb vältida otsest päikesepaistet, vihma, tugevat tuult.

Järeltöötlus: Värskelt töödeldud krohvi hoida vähemalt kaks päeva niiskena (nt niisutades). Kütteseadmete kasutamise, eriti gaasi korral, on vajalik hea ventilatsioon. Keelatud on vahetult krohvi soojendada.

Ümbristevate pindade kaitse: Kaitsta viimistletavate pindade ümbruskonda, eriti materjale nagu näiteks klaas, keraamilised pinnad, klinker, looduskivi ja lakitud ning metallist pinnad, nende kinnikattmisega. Pritsmed eemaldada kohe puhta veega.

Tööriistade puhastamine: Tööriistad tuleb pesta kohe peale kasutamist puhta veega.

Ohutusjuhised: Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida söömist ja joomist tööde piirkonnas. Kasutada kaitseprille. Toote kokkupuutel silmade ja nahaga, kohe puhta veega see maha pesta.

Järgmised kihid: Enne iga järgmist toodet peab krohv olema täielikult kuivanud (vähemalt 10 päeva 1 cm paksuse kohta) ja nõuetekohaselt ette valmistatud. Kõrge õhuniiskuse ja madal temperatuur võivad kuivamise aega pikendada.

Sisetingimustes soovitame Baumit KlimaWhite katta veeauru läbilaskvate („hingavate”) mineraalsete värvidega (nt silikaatvärvid Baumit SanovaColor või Baumit KlimaColor). Sileda pinna saamiseks soovitame kasutada mineraalseid pahtleid (nt lubitsemepahtel Baumit Klima pahtlid jt)

Meie kirjalikud ja suulised tehnilised soovitusel Bauniti toodete kasutamise kohta tuginevad praegustele teaduslikele seisukohtadele ja meie aastatepikkusele kogemusele. Need ei ole õiguslikult siduvad ning neid ei saa kasutada mis tahes õigussuhte põhjendusena ega mis tahes lepingu lisakohustusena. Ettevõtte Baunit soovitusel ei vabasta ostjat vastutusest seoses Bauniti toodete kasutamisega eesmärgipäraselt ega vabasta ostjat üldiste ehituseeskirjade järgimisest.