

Baunit KlimaWhite

Lubikrohv



- 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 läbilaskusega mineraalne toode, imab kiiresti niiskust ja tagastab 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 mehhaniseeritud.

Koostis Tsement, kaltsiumhüdroksiid (ehituslub), liiv, perliit, lisandid.

- Omadused**
- Maksimaalne tera suurus: 0,8 mm
 - Tugevuse klass: CS IIV
 - eearu 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 *Baunit Klima Glätte*, kui soovite siledat pinda.

Tehnilised andmed

	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 tekstuuri- ja imavusest tingitud lisakulu. Materjali kulunorm sõltub pinnale kandmise tehnikast ja toote konsistentsist.

Tarnevorm 30 kg, 1 alus = 40 kotti = 1200 kg

Säilitamine Toode säilitada kaubaalusel, kuivas ja jahedas keskkonnas. Avamata pakendis toote säilivusaeg vähemalt 12 kuud.

Kvaliteedigarantii Pidev ettevõttesisene kvaliteedikontroll tootjate laboratooriumites.

Klassifitseerimine kemikaalseaduse kohaselt Kemikaalseadusele vastavad ohutusnõuded leiata ohutuskardilt (Euroopa Parlamendi ja Nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 31 ja lisa II kohaselt) www.baunit.ee või küsige Bauniti esindajalt.

Aluspind Aluspind peab olema puhas (soolaladestite-, rasva- ja tolmuvaba), kuiv, kandev, külmumata ning vett imav. Lisaks peab aluspind olema puhastatud hallitusest ja vetikatest. Elektriinstallatsioonikaablite kanalid tuleb enne krohvimist täita, metallelemendid tuleb katta korrosiooni eest kaitsva tootega. Aluspinna ja õhu temperatuur peab olema +5 – +30 °C. Toode on mõeldud eeskätt kattedehita mineraalsete aluspindade (nt ehituskivid ja -plokid) krohvimiseks. Vanade kattedehitiste kandvust ja ülekrohvimise võimalikkust ning krohvide 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* krohvi-mördiga „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 krohvikihiks 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;

Hammasliibiga „kammitud“: kanda aluspinnale hammasliibiga 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 agregadi segamistsoon ja voolik täita lubja-piimaga, et suurendada materjali libisemist.

Krohvitakse tavaliselt ühe krohvikihina, mis saadakse kahes järgus krohvimasinaga värске-värскеle mördi pealekandmisel. Krohv tasandatakse H-profiillatiga ning krohvipind hõõrutatakse/vilditakse sobiva hõõrutiga pärast selle piisavat tardumist/tahenemist. Ühe krohvikihiki 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 krohvikihide 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 krohvikihiki pinnalekandmist on vähemalt 1 päev 1 mm krohvikihiki paksuse kohta.

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

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

Juhised ja märkused

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

Ümbritsevate pindade kaitse: Kaitsta viimistletavate pindade ümbruskonda, eriti materjale nagu näiteks klaas, keraamilised pinnad, klinker, looduskivi ja lakitud ning metallist pinnad, nende kinnikatmisega. 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 nõuete kohaselt ette valmistatud. Kõrge õhuniiskus 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 lubisement-pahtel *Baumit Klima pahtlid* jt)

Meie kirjalikud ja suulised tehnilised soovitusel *Baumit* 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 *Baumit* soovitusel ei vabasta ostjat vastutusest seoses *Baumit* toodete kasutamisega eesmärgipäraselt ega vabasta ostjat üldiste ehituseeskirjade järgimisest.