



Baumit KlimaFino

Lubipahtel



Eelised

- Siseruumide niiskust reguleeriv
- Ei sisalda kahjulikke aineid
- Difusioonile avatud sile pind

Toode

Tööstuslikult valmistatud mineraalne, valge, peen lubipahtel on mõeldud siseruumides kasutamiseks. Niiskust akumulatsioonivõimega toode lubi(tsement) krohvide ja betooni viimistlemiseks. Hea veeauru läbilaskvus ja sisekliimat parandav. Maksimalne osakese suurus 0,1 mm

Koostis

Mineraalsed sideained, kaltsiumhüdroksiid, täiteained, lisandid.

Omadused

- Kvaliteetne lubjapahtel
- Kõrge veeauru läbilaskvus
- Parandab siseruumide mikrokliimat
- Maks. tera suurus: 0,1 mm
- Kuiva toote puistetihedus: umbes 1200 kg/m³
- Veeauru difusioonikindluse koefitsient μ : ca 15
- Vajalik vee kogus: umbes 8 l / 20 kg kott
- Paigaldamise aeg: umbes 8 h sõltuvalt temperatuurist ja niiskusest
- Kulu: ca 1,2 kg/m² / 1mm

Kasutusvaldkond

Siledade pindade moodustamiseks betoon-, lubitsementkrohvija teistele mineraalpindadele. Sobib kõrge õhuniiskusega ruumidesse, takistab hallituse teket. Ei sobikasutamiseks aluspindadel enne plaatimist. Väikseid alasid saab tugevdada klaaskiudvõrguga. Ainult siseruumides kasutamiseks.

Tehnilised andmed

Variant(id)	20 kg
Min. kihi paksus	1 mm
Maks. Pinnale kantava kihi paksus	3 mm

Tarnevorm

20 kg, 1 alus = 60 kotti = 1,200 kg

Aluspind

Aluspind peab olema puhas, kuiv, kandev, külmumata, niiskust imav, soola sadestistest, rasvatustatud ningtolmu- ja lahtiste osakeste vaba.

Soovitav on kasutada:

- lubitsement- ja tsementkrohvidel (nt Baumit MPI 25, Baumit KlimaWhite, Baumit ThermoPutz jt)
- betoonil
- teistel mineraalsetel substraatidel

Igal konkreetsel juhul on pahtli sobivuse kontrollimiseks soovitatav moodustada väiketestpind.

Ei sobi kasutamiseks:

- Mittemavatel aluspindadel
- Kipsi sisaldavatel aluskihtidel (kontrollida sobivust)

Aluspinna ettevalmistamine

Lubi- ja lubitsementkrohvid

Piisavalt kuivanud/kõvastunud Baumiti mineraalseid krohve ei pea kruntima.

Betoon

Suuremate betoonidefektide parandamiseks ja täitmiseks soovitame kasutada universaalsegu Baumit MC 55.

Tugevalt imavad mineraalsed aluspinnad

Imavuse vähendamiseks kasutada vajadusel Baumit SanovaPrimerit (silikaatne immutuskruunt) või Baumit MultiPrimerit.

Töötlemine ja kasutamine

Puistata 20 kg koti sisu nõusse u. 8 liitrit puhta veega ja laske 5-10 minutit märguda. Peale settimist segage aeglaselt elektrilise mikseriga, kuni saadakse ühtlane mass. Segage uuesti 5 minuti pärast. Soovitus: Veelgi kreemisema konsistentsi saavutamiseks (paremad kasutamismomadused) pange Baumit KlimaFino likku 2-3 tundi varem ja segage uuesti enne kasutamist. Vajadusel reguleerige materjali konsistentsi vee lisamisega. Kasutusaeg aeg u. 8 tundi. Kõvenema hakanud materjali ei tohi veega lahjendada ja jätkata kasutamist.

Mehaaniline paigaldamine

Mikseriga pastaks segatud Baumit KlimaFino pihustatakse spetsiaalse seadmega (nt Strobl Strobot401 S, PFT Ritmo, PFT Swing, PFT N2 jne) eelnevalt ettevalmistatud aluspinnale, tasandatakse metallist pahtlilabidaga ja lastakse taheneda. Siledama pinna saamiseks pahteldage veelkord vedelama konsistentsiga Baumit KlimaFino kasutamisel (umbes 2 tunni pärast; sõltuvalt temperatuurist, õhuniiskusest ja aluspinna imavusest). Ärge niisutage pahtlipinda silumise eel või ajal veega!

Kätsi pinnale kandmine ja pahteldamine

Baumit KlimaFino kantakse metallist pahtlilabidaga eelnevalt ettevalmistatud aluspinnale, tasandatakse ja lastakse taheneda. Siledama pinna saamiseks pahteldage veelkord vedelama konsistentsiga Baumit KlimaFino kasutamisel (umbes 2 tunni pärast; sõltuvalt temperatuurist, õhuniiskusest ja aluspinna imavusest). Ärge niisutage pahtlipinda silumise eel või ajal veega!

Pinna tasandamiseks on soovitatav 1 mm paksune kiht. Kui on vaja eriti siledat pinda, tuleb seelihvida ja seejärel kruntida Baumit MultiPrimeriga (veega lahjendatud 1:1), et tugevdada aluspinda ja ühtlustada imavust.

Ettenähtud kihi paksus on 1-3 mm, optimaalne paksus 2-3 mm

Juhised ja märkused Ümbritseva õhu, materjali ja aluspinna temperatuur peab pealekandmise ja kõvastumise ajal olema vähemalt + 5 °C. Tootele ei tohi lisada muid materjale, kuna see võib muuta toote omadusi. Enne iga järgmise kihi kandmist peab pahtel olema täielikult kuivanud (vähemalt 5 päeva) ja aluspind vastavalt ettevalmistatud. Kõrge õhuniiskus ja madal temperatuur võivad materjali kõvastumisaega märkimisväärselt pikendada. Tööks kasutatavad tööriistad ja instrumendid tuleb kohe veega pesta.

Värvimiseks soovitame kasutada järgmisi värve:

- Baumit KlimaColor (silikaatvärv)
- Baumit BioKalk Color (lubivärv)
- Baumit IonitColor

Igal konkreetsel juhul tuleb järgida toote tehnilist kirjeldust, vajadusel on soovitatav moodustada väiketestpind.

Tööde ajal peab kaetavate pindade vahetu lähedus olema piisavalt kaitstud. Pese saastunud pinnadkohe rohke veega, ootamata nende kuivamist.

Meie kirjalikud ja suulised tehnilised soovitusel Baumiti 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 Baumiti toodete kasutamisega eesmärgipäraselt ega vabasta ostjat üldiste ehituseeskirjade järgimisest.