

Baunit ThermoPutz

Soojustuskrohv



- **Soojust isoleeriv**
- **Lihtsalt kasutatav**
- **Kerge**

Toode Tööstuslikult valmistatud mineraalne perliiti sisaldav kerge lubitsement soojustuskrohv sise- ja välistingimustes kasutamiseks.

Koostis Tsement, kaltsiumhüdroksiid (ehituslubi), kerged täiteained, liiv, lisandid.

Omadused

- Mineraalne
- Kerge ja soojust isoleeriv
- Niiskust reguleeriv – parem sisekliima
- Kõrgem siseseina pinnatemperatuur
- Sise- ja välistingimustes kasutatav

Kasutusvaldkond Mineraalsete aluspindade soojustava krohvikihina kasutamiseks nii välis- kui sisetöödel.

Kasutatakse mineraalsete aluspindade krohvimiseks:

- Masinkrohvimiseks mördipumba ja -pihustiga
- Käsitsi krohvimiseks
- Sobib fassaadide, seinte ja lagede krohvimiseks
- Ei sobi sokli ja pritsmevee piirkonnas kasutamiseks
- Ei sobi plaaditavaks aluspinnaks

Välistöodel tuleb alati kasutada aluspinna ettevalmistamisel nakkemörti *Baunit Pre!*

| | | |
|--------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Tehnilised andmed | Tuletundlikkus: | A1 |
| | Krohvi tugevusklass: | CS II EN 998-1 |
| | Maks. kihi paksus: | 30 mm (ühes pinnalekandmise etapis) |
| | Survetugevus: | ≥ 1.5 N/mm ² |
| | Nakketõmbetugevus: | ≥ 0.08 N/mm ² |
| | μ-väärtus: | ca. 8 |
| | Kuivtihedus: | ca. 470 kg/m ³ |
| | Soojusjuhtivustegur: | ca. 0.11 W/mK |

| | |
|------------------------|--|
| | 40 L |
| Maks. täiteaine suurus | ca. 2 mm |
| Krohvi paksus | min. 40 mm (fassaadil soojustuskrohvina) |
| Krohvi paksus | min. 20 mm (siseruumides soojustuskrohvina) |
| Krohvi paksus | min. 10 mm (siseruumides aluskrohvina) |
| Kulu | ca. 10 l/m ² /cm (10 L / ühe ruutmeetri kohta 1 cm paksuse krohvikihi korral) |
| Maht | ca. 1 m ² /kott 40 mm kihipaksuse korral |
| Veevajadus | ca. 16 - 18 l/Kott |

Tarnevorm 40 l kott; 1 alus = 45 kotti = 1,8 m³

Säilitamine Toode säilitada kaubaalusel, kuivas ja jahedas keskkonnas. Avamata pakendis toote säilivusaeg vähemalt 9 kuud.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Kvaliteedigarantii | Pidev ettevõttesisene kvaliteedikontroll tootjate laboratooriumites. |
| 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, metallelemendid 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 kattekihtide 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 nõuetele. Ehituskivide ja -plokide vahelised vuugid peavad olema täidetud. |
| Aluspinna ettevalmistamine | Krohvimistöõde lihtsustamiseks ja nurkade tugevdamiseks soovime paigaldada eelnevalt roosteabad serva- ja nurgaprofiilid. Kõikide sobivate mineraalsete aluspindade korral tuleb: <ul style="list-style-type: none"> ■ Kõigepealt krohvida nakkekrohviga <i>Baumit Pre</i> ■ Aluspinna niisutamine veega Fassaadi krohvimine Välistöõdel tuleb kõik mineraalsed aluspinnad kruntida vahendiga <i>Baumit Pre</i> . Kivistumisaeg/kuivamisaeg on vähemalt 3 päeva. Mineraalse sideainega (tsement) seotud puitlaast ja -vill plaatide krohvimiseks välistingimustes soovime kasutada Baumit'i kergkrohvide süsteeme. Sellistel aluspindadel võib termokrohvi kasutada ainult väikese pindalaga ja piiratud aladel (silluse ülekedet, rulokastid jt) ja see tuleb aluspind armeerida kasutades nakkekrohvi <i>Baumit Pre</i> (7 päeva kivistumis-/kuivamisaeg) ja krohvi-võrku ¹ või katta pahteldades märg märjale armeerimiskihiga ² . ¹ Krohvi võrguna kasutada tsingitud punktkeevitatud metallvõrku silmasuurusega 20 x 20 – 25 x 25 mm ja traadi läbimõõduga 1mm. ² Armeerimiskiit koosneb armeerimissegust (nt <i>Baumit MC55</i>) ja selle sisse paigaldatud armeerimisvõrgust (nt <i>Baumit StarTex</i>). Sisepindade krohvimine Kõik mineraalsed aluspinnad krohvida nakkemördiga <i>Baumit Pre</i> . Kivistumisaeg/kuivamisaeg on vähemalt 3 päeva. Mineraalse sideainega (tsement) seotud puitlaast ja -vill plaatide krohvimisel kanda aluspinnale kõigepealt nakkekrohvi <i>Baumit Pre</i> (kuivamisaeg/kivistumisaeg min. 14 päeva). |
| Töötlemine ja kasutamine | Segamine Valage 25 kg koti sisu nõusse, milles on 16-18 liitrit puhast vett ja segage hoolikalt aeglastel pööretel töötava elektrimikseriga kuni ühtlase klompideta massi saamiseni. Segamisaeg kindlasti vähemalt 3–5 minutit. 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. Krohvimine Nakkekrohviga kaetud aluspindu tuleb niisutada enne nende krohvimist. Krohv kantakse tavaliselt peale 10-30 mm paksuse kihina ja tasandatakse näiteks puitlatiga. Soojustuskrohvina kasutamisel on ettenähtud mördi kihi paksus ühel pinnalekandmise etapil minimaalselt 20 mm. Kahe etapilist pinnalekandmist soovime kasutada juhul kui krohvikihide summaarne paksus peab olema rohkem kui 30 mm. Esimene mördkihit (max paksus 30 mm) rihtida puitlatiga ja mitte siluda (pind peab jääma karedaks; töödelda krohvikraabitsaga karedaks). Järgmine kiht kanda värske-värskele peale eelneva kihi vähemalt 1-2 päevast kivistumisaega/kuivamisaega; enne krohvi pinnalekandmist niisutada eelmist krohvikihiti veega. Teiste materjalidega kokkupuute kohtades katkestada <i>ThermoPutzi</i> kontakt värske krohvi läbilõikega. Kõiki krohvikihite tuleb hoida vähemalt kaks päeva niiskena! |
| 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 kinnikattimisega. 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 5 päeva 1 cm paksuse kohta) ja nõuete kohaselt ette valmistatud. Kõrge õhuniiskus ja madal temperatuur võivad kuivamise aega pikendada. Välistingimustes kasutamisel tuleb termokrohv katta 3-5 mm paksuse tasanduskihiga/vahekihiga (nt <i>MC 55, MultiWhite</i>) ja viimistluskrohviga. Soovime paigaldada tasanduskihti/vahekihti ka armeerimisvõrgu (<i>Baumit StarTex</i>). Armeerimiskiit tõstab märgatavalt süsteemi pinna tugevust. Sisetingimustes tuleb termokrohv katta tasandus- või pahtlikihiga või viimistluskrohviga. Nimetatud kihide värvimiseks soovime kasutada mineraalseid „hingavaid“ värve. |

Meie kirjalikud ja suulised tehnilised soovitusel Baumiti toodete kasutamise kohta tuginevad praegustele teaduslikele seisukohtadele ja meie aastatepikkusele kogemusele. Need ei ole õigusslikult 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.