

# Baunit Pre Nakkekrohv



- Parandab krohvi kontakti aluspinnaga
- Ühtlustab aluspinna imamisvõimet
- Sise- ja välistingimustes kasutatav

**Toode** Tööstuslikult valmistatud tsemendipõhine nakkekrohv (sisseviskekrohv) mineraalsetele krohvidele.

**Koostis** Tsement, liiv, lisandid.

- Omadused**
- Mineraalne kuivsegu
  - Masinaga või käsitsi pinnale kantav
  - Hea nake aluspinnaga
  - Veeauru läbilaskev
  - Lihtsustab krohvi pinnalekandmist

**Kasutusvaldkond**

Nakkemörti kasutatakse krohvi pinnalekandmise lihtsustamiseks, aluspinna veeimavuse ühtlustamiseks ning nakkeomaduste parandamiseks. Masinkrohvimiseks mõrdipumba ja -pihustiga.

- Sise- ja välistöodeks.
- Mineraalsetele aluspindadele
- Mineraalsete sideainetega seotud puitkiudplaatidele
- Kasutamiseks niisketes ruumides

**Tehnilised andmed**

Survetugevus 28 päeva pärast:	> 15 N/mm <sup>2</sup>
μ-väärtus:	ca. 25
Kuivtihedus:	ca. 1650 kg/m <sup>3</sup>
Soojusjuhtivustegur:	ca. 0.8 W/mK

	25 kg
Maks. täiteaine suurus	ca. 2 mm
Kulu	ca. 6 - 9 kg/m <sup>2</sup> (sõltuvalt aluspinnast ja kaetava pinna osakaalust)
Maht	ca. 3 - 4 m <sup>2</sup> /25 kg (sõltuvalt aluspinnast ja kaetava pinna osakaalust)
Veevajadus	ca. 4 - 5 l/25 kg

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** 25 kg kott; 1 alus = 48 kotti = 1200 kg

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

## Aluspinna ettevalmistamine

Ehituskivide ja -plokide vahelised vuugid peavad olema täidetud.

Kõikide sobivate mineraalsete aluspindade korral tuleb:

- Imavad aluspinnad korralikult niisutada
- Mineraalse sideainega (tsement) seotud puitlaasplaate ei niisutata
- Betoonpind peab olema imav ja ilma naket takistavate kihtideta; ei tohi olla kaetud mittekandva tsemendipiimast moodustunud karbonaatse kihiga

## Töötlemine ja kasutamine

Valage 25 kg koti sisu nõusse, milles on 4-5 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.

Nakkekrohv *Baumit Pre* kantakse pinnale tavaliselt ühe krohvikihi kas krohvimiseadme abil või käsitsi. Nakkekihti ei siluta. Imavate aluspindade korral tuleb aluspinda korralikult niisutada (ca 2 tundi enne krohvimist; krohvimise ajal ei tohi pinnal olla läikivat veekihti). Aluspind katta 100% nakkekrohvikihiga.

*Baumit Prega* kaetud aluspinnale saab paigaldada igat liiki mineraalkrohve.

Tehnoloogiline paus enne krohvimist (*Baumit Pre* kivistumis- ja kuivamisega):

- Minimaalne tehnoloogiline paus: 3 päeva
- Mineraalse sideainega (tsement) seotud puitlaast ja -vill plaatide korral: 14 päeva
- Kipskrohvikihi katmisel: 21 päeva
- Krohviõrgu \* kasutamisel: 21 päeva ( väikese pinnaosa korral: 7 päeva)

\* Krohviõrguna kasutada tsingitud punktkeevitatud metallvõrku silmasuurusega 20 x 20 – 25 x 25 mm ja traadi läbimõõduga 1mm. *Baumit Pre* minimaalne kihipaksus 8 mm (vajadusel kahe tööetapina).

### Masinaga töötlemine

Suurte pindade puhul on soovitatav kasutada krohvimasinat. Enne töö alustamist tuleb agregadi segamistsoon ja voolik täita lubjapiimaga, et suurendada materjali libisemist. Krohvimisel soovime kasutada krohvimiseadmeid: nt PFT G4, MAI 200. Enne töö alustamist tuleb veenduda, et masinas ei oleks kipsi sisaldava materjali jääke.

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

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

## 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 ja kindaid. Toote kokkupuutel silmade ja nahaga, kohe puhta veega see maha pesta.

**Järgmised kihid:** Enne iga järgmist toodet peab krohv olema piisavalt kuivanud ja nõuetekohaselt ette valmistatud. Kõrge õhuniiskus ja madal temperatuur võivad kuivamise aega pikendada.

Välitingimustes soovime kasutada järgmise krohvikihi lubitsemekrohvi (nt *Baumit MPA 35*) ja saadud krohviikiht viimistleda *Baumit* fasaadivärvide või viimistluskrohvidega.

Sisetingimustes soovime kasutada järgmise krohvikihi lubitsemekrohvi (nt *Baumit MPI 25*) ja saadud krohviikiht katta veeauru läbilaskvate („hingavate“) mineraalsete värvidega (nt silikaatvärvid *Baumit SanovaColor* või *Baumit KlimaColor*). Sileda pinna saamiseks soovime kasutada mineraalseid pahtleid (nt lubitsemepahtel *Baumit Glema Brilliant* jt).

Meie kirjallikud 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 kasutamise eesmärgipäraselt ega vabasta ostjat üldiste ehituseeskirjade järgimisest.