

Baunit MPA 35

Lubitsement -masinakrohv (fassaadile)



- Ühes kihis krohvimiseks
- Mitmes kihis krohvimiseks
- Niiskust reguleeriv

Toode Tööstuslikult valmistatud, mineraalne lubitsement masinakrohv kuni 25 mm paksuse krohvikihi ühes kihis pealekandmiseks või mitmekihiliseks krohvimiseks.

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

Omadused

- Mineraalne
- Hea plastsus ja veehoidvus
- Mehaaniliselt vastupidav
- Auru läbilaskev
- Vett tõrjuv – nõrgalt hüdrofoobne

Kasutusvaldkond Kasutatakse stabiilsete mineraalsete aluspindade krohvimiseks:

- Masinkrohvimiseks mördipumba ja -pihustiga
- Fassaadi krohvimiseks
- Sobib siseruumide seinte ja lagede krohvimiseks
- Kasutamiseks niisketes ruumides
- Sobib ka käsikrohvimiseks

Välistöodel tuleb alati kasutada aluspinnal sisseviske- ehk nakkekrohvi *Baunit Pre*.

Tehnilised andmed

Tuletundlikkus:	A1
Krohvi tugevusklass:	CS II
Survetugevus 28 päeva pärast:	≥ 2.5 N/mm ²
μ-väärtus:	ca. 15
Kuivtihedus:	ca. 1600 kg/m ³

	Baunit MPA 35
Maks. täiteaine suurus	max. 2 mm
Kulu	ca. 14 kg/m ² /cm
Maht	ca. 0.9 m ² /kott (2 cm paksuse kihi korral)
Veevajadus	ca. 6 l/Kott

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.

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

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 vajadusele.

Ehituskivide ja -plokkide vahelised vuugid peavad olema täidetud.

Aluspinna ettevalmistamine

Kõikide sobivate aluspindade korral tuleb:

- Kõigepealt krohvida nakkekrohviga **Baumit Pre** (kivistumisaeg vähemalt 3 päeva)
- Enne **Baumit MPA 35** kasutamist niisutada aluspinda veega

Kui kasutatakse sisepindade krohvimisel, siis aluspindade ettevalmistus on samasugune, nagu **Baumit MPI 25** korral (vaadake **Baumit MPI 25** tooteleht).

Mineraalse sideainega (tsement) seotud puitlaast ja -vill plaatide krohvimiseks välitingimustes soovitame kasutada Baumit'i kergkrohvide süsteeme.

Töötlemine ja kasutamine

Krohvimistöõde lihtsustamiseks ja nurkade tugevdamiseks soovitame paigaldada eelnevalt roosteabad 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.

Masinkrohvimine.

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

Krohvatakse tavaliselt ühe krohvikihi, mis saadakse kas ühes või kahes järgus krohvimasinaga värske-värsele mõrdi pealekandmisel. Krohv tasandatakse H-profiillatiga ning krohvipind hõõrutatakse/vilditakse sobiva hõõrutiga pärast selle piisavat tardumist/tahenemist. Ühe krohvikihi paksus peaks olema vahemikus 10 - 25 mm.

Kui krohvikihtide summaarne paksus (ebatasane aluspind) peab olema rohkem kui 25 mm, siis tuleb esimene kiht (max paksus 25 mm) töödelda krohvakraabitsaga karedaks. Enne järgmise kihi pinnalekandmist peab eelmine saama kivistuda/kuivada vähemalt 1 päev ühe mm krohvikihi paksuse kohta; enne krohvi pinnalekandmist niisutada eelmist krohvikihti veega.

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

Krohvimisel soovitame kasutada krohvisseadmeid: nt PFT G4, MAI 200. Enne töö alustamist tuleb veenduda, et masinas ei oleks kipsi sisaldava materjali jääke.

Krohvimasina kasutamiseks on vajalik:

elektriühendus 380 V, 25 A;

veevoolik ¾" liideselega ja püsiva survega vähemalt 3 baari.

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.

Järeltöötus: 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.

Välitingimustes soovitame Baumit MPA 35 viimistleda Baumiti fassaadivärvide või viimistluskrohvidega.

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.