

Baunit MosaikTop

Värvilise kivipuruefektiga akrülaat-viimistluskrohv



- Värvilise kivipuruefektiga viimistluskrohv
- Mehaaniliselt tugev ja suure löögikindlusega
- Väga hea lahendus soklisse

Toode Puhasakrülaatvaigul põhinev värviliste osakestega suure mehaanilise vastupidavusega kirjukivikrohv mineraalsete aluspindade ja sokli viimistlemiseks. MosaikTop Natural Line sari sisaldab lisaks värvilisele kivipurule veel efektseid vilgukive.

Koostis Värvitud silikaatliiv, puhasakrülaat sideaine, lisandid, vesi.

Omadused

- Väga hea koormustaluvus
- Mitmevärviline viimistlus
- Uudne vilgukiviga Natural Line sari
- Veeauru läbilaskev ja vett tõrjuv
- Spetsiaalselt soklile

Kasutusvaldkond Kasutatakse mineraalsete aluspindade ja sokli dekoratiivseks ja kaitsvaks viimistlemiseks nt:

- Sokli viimistlemine
- Uute ja vanade mineraalsete aluspindade viimistlemine

Tehnilised andmed

Värv:	MosaikTop värvikaart
Tuletundlikkus:	B
Nakketugevus:	> 0.3 MPa
μ-väärtus:	ca. 110 - 140
Tihedus:	ca. 1.8 kg/dm ³
sd-väärtus:	ca. 0.22 - 0.28 (2 mm krohvikihi korral)
V-väärtus:	V2
W-väärtus:	< 0.2 kg/(m ² .h ^{0,5}) W2 (vee läbilaskvus: keskmine)

	Natural Line	Essential Line
Maks. täiteaine suurus	ca. 2 mm	ca. 2 mm
Kulu	ca. 4.5 kg/m ²	ca. 5.5 kg/m ²
Maht	ca. 5.5 m ² /25 kg	ca. 4.5 m ² /25 kg

Praktikas arvestatakse tavaliselt ca 10% materjalikaoga. Tabelis toodud materjalikulu väärtused ei sisalda materjali kadu ega aluspinna tekstuurst ja imavusest tingitud lisakulu. Materjali kulunorm sõltub pinnale kandmise tehnikast ja toote konsistentsist.

Tarnevorm 25 kg ämber; 1 alus = 24 ämbrit = 600 kg

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

Klassifitseerimine Kemikaalseadusele vastavad ohutusnõuded leiate 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 Baumiti esindajalt.

Aluspind

Aluspind peab olema tugev, kande-, kuiv, puhas ning tolmuva ning naket takistavate ainete. Lisaks peab aluspind olema puhas-
tatud hallitusest ja vetikatest.

Aluspinnaks sobivad:

- Lubisement- ja tsementkroovid
- Batoon ja teised mineraalsed aluspinnad

NB! Enne viimistluskroovi pinnalekandmist tuleb ettevalmistatud aluspind katta kroovikrundiga.

Näited piiratud sobivatest aluspindadest:

- SILS (kirjukivikroovi värvitooni tumedus, soojusmaterjal, veeauru difusiooni väärtus)

Näited mittesobivatest aluspindadest:

- Kunstmaterjalid, plastpinnad
- Laki- ja õlivärvikihid
- Liimvärvid jt veetundlikud kattekihid
- Puidust ja metallist aluspinnad
- Lubikroovid ja -värvid (täpsustada sobivus Baumiti esindajaga)
- Kõrgelastsed dispersioonkatted

Aluspinna ettevalmistamine

Vanade kattekihtide kandvust tuleb eelnevalt kontrollida. Vajadusel aluspind kroovimiseks ette valmistada, kasutades selleks sobi-
vaid tooteid ja vahendeid. Järgida kasutatavate toodete tehnilist informatsiooni.

Aluspindade puhastamine, naket takistavate või mittekandvate kihtide eemaldamine:

- Määratud pinnad puhastada.
- Vetikad ja hallitusseened eemaldada ja töödelda pinda, kasutades sobivaid tooteid (nt Baumit FungoFluid).
- Eemaldada vormimäärdeid ja teised naket takistavad ained. Nende mahapesemiseks kasutada selleks sobivaid vahendeid ja meetodeid.
- Eemaldada mehaaniliselt soolad ja naket takistav klaasjas karbonaatne kiht aluspinnalt (nt betoonilt).
- Lahtised, kahjustunud ja mittekandvad kattekihid tuleb eemaldada.

Aluspindade imavust ja tugevust tuleb hinnata ja vajadusel kasutada aluspinna ettevalmistuseks immutuskrunte:

- Tugevasti või ebaühtlaselt imavad aluspinnad kruntida immutuskrundiga *Baumit MultiPrimer*.
- Kriidistunud või vähesel määral pudisevate pindade tugevdamiseks kasutada immutuskrunti *Baumit MultiPrimer*.
- Nõrgad ja pudedad kroovikihid tugevdada, kasutades *Baumit Sanova Primerit*.

Baumit MultiPrimer sobib mineraalsete ja polümeersete sideainete põhiste aluspindade ettevalmistamiseks. Enne järgmise toote
pinnalekandmist on tehnoloogiline ooteaeg 12h. *Baumit Sanova Primer* (silikaatne immutuskrunti) sobib ainult mineraalsete alus-
pindade ettevalmistamiseks. Tehnoloogiline ooteaeg 2-5 päeva. Lisainfo vastavatel tootelehtedel.

Vajadusel aluspinnad tasandada või armeerida:

- Aluspinnad tuleb vajadusel korral tasandada, pahteldades või paigaldades armeerimiskihti

Töötlemine ja kasutamine

Enne viimistluskroovi pinnalekandmist tuleb ettevalmistatud aluspind kruntida kroovikrundiga. Enne kasutamist tuleb Baumit
MosaikTop aeglase pööretega elektrilise mikseriga lühikest aega segada.

Kruntimine:

- 1 kuni 2 kihti kroovikrunti Baumit Uniprimer või Baumit PremiumPrimer

Kui aluspind on tugevasti imav või ebaühtlaselt imav, siis soovime anda aluspinnale kaks kihti kroovikrunti. Vajadusel kasutada
kroovikrunti, mis on toonitud viimistluskrooviga sarnases värvitoonis. Kroovikrunti kuivamisega enne järgmise kihi pealekandmist
on 24 tundi.

- Kroovikunt tuleb toonida värvitoonides mis on sarnane kirjukivi kroovi enda tonaalsusele. Vaata tabel 1.

Kroovi pinnalekandmine:

- 1 kiht viimistluskroovi

Kroov kanda pinnale, kasutades roostevabast* terasest tööriistu või kroovimise seadmeid. Eemaldada pinnalt üleliigne viimistlus-
kroov nii, et pinnale jääb ligikaudu 1,5 kordse kroovi osakese läbimõõdu paksune paksune kroovikiht. Peale pinnalekandmist siluda
värske kroovikiht ühesuunaliste liigutustega ühtlaseks tühimiketa kattekihtiks.

* roostetavad metalliosakesed võivad põhjustada roostetäppide teket fassaadil.

Kroov kanda pinnale, liigne osa maha tõmmata ja hõõruda soovitatavalt katkestusteta (märg märjale) kogu tervikliku pinna ulatuses.
Ühtlase tulemuse saavutamiseks tuleb tervel pinnal kasutada ühesugust kroovimise ja silumise tehnikat.

Juhised ja märkused

Kasutamistingimused: Õhu, aluspinn ja toote temperatuur peab töötamise, materjalide kasutamise, kuivamise ajal olema 5 kuni 30°C. Kuivamise aja jooksul tuleb vältida otsest päikesepeaist, vihma, tugevat tuult. Kõrge õhuniiskus ja madal temperatuur võivad kuivamise aega pikendada ja põhjustada ka värvitooni erinevust. Värvitooni ühtsus on tagatud ainult ühe tootmispartii raames. Viimistluse lõplik värvitoon sõltub ka aluspinna tonaalsusest.

SILSi viimistluskihi värvitoon: SILSi värvitooni valimisel tuleb järgida viimistlusmaterjali kogu päikesekiirguse peegeldumise indeksi (TSR*) või valguse peegelduse indeksi (HBV) väärtust või tootja juhistest.

■ *Baunit MosaikTop* järgmised värvitoonid *Natural Line* M342, M343, M344 ja *Essential Line* M306, M314, M317, M331 on liiga tumedad. Nimetatud toone võib kasutada ainult väikestel pindadel (eelkõige dekoratiivsete elementidena).

■ **Märkus:** Kuna *Baunit MosaikTop* on mõeldud eelkõige sokli viimistluskrohvi kasutamiseks, siis ei ole värvitoonide püsivus ajas suure päikesekiirguse koormuse korral fassaadipinnal viimistlemisel tagatud. Toote esialgne tonaalsus võib pleekumisel muutuda.

Ümbritsevate pindade kaitse: Kaitsta viimistletavate pindade ümbruskonda, eriti materjale nagu näiteks klaas, keraamilised pinnad, klinker, looduskivi ja lakitud ning metallist pinnad, nende kinnikattmisega. Pritsmed eemaldada kohe puhta veega.

Tööriistade puhastamine: Tööriistad tuleb pesta kohe peale kasutamist puhta veega.

Ohutusjuhised: Hoida lastele kättesaamatus kohas. Pritsme- ja pihustusauru mitte sisse hingata. Kasutamise ja kuivamise vältel tuleb tagada hea tuulutus. Vältida söömist ja joomist värvimistööde piirkonnas. Kasutada kaitseprille ja kindaid. Toote kokkupuutel silmade ja nahaga, kohe puhta veega see maha pesta.

Märkused: Viimistluskrohvides kasutatav looduslik liiv võib sisaldada tumedamaid osakesi, mis võivad ka viimistletud fassaadil näha jääda. See loodusliku materjali kasutamisest tingitud optiline kõrvalekalle ei ole kvaliteediprobleemina käsitatav ega mõjuta toote funktsionaalsust. Kriimustuse või täiteaine mehaanilise kahjustuse korral võib viimistluskihi värvitoon muutuda.

■ Ühel objektil kasutada ainult ühe partii tooteid. Erinevatel tootmispartiidel võivad olla erineva tonaalsusega

Tootele ei tohi lisada muid materjale, kuna see võib muuta selle omadusi.

Kuivamisaeg: Toode peab kuivama normaaltingimustes 48h enne kui peab vastu vihmale ja teistele ilmastikunähtustele.

Tabel 1

Essential Line

	M301	M302	M303, M304	M305	M306	M307- M313	M314	M315	M316
Kroh- vikrun	0015	0397	0398	0385	0397	0017	0341	0341	0017

	M317	M318	M325	M326	M327	M328	M329	M330	M331
Kroh- vikrun	0891	0384	0017	0916	0896	0897	0898	0904	0891

Natural Line

	M337	M338	M339	M340	M341	M342	M343	M344
Kroh- vikrun	valge	0016	0197	0395	0895	0913	0861	0891

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