

# Baunit Edelputz Special

## Mineraalne viimistluskrohv

- **Mineraalne viimistluskrohv - kuivsegu**
- **Vett hülgav - hüdrofoobne**
- **Väikese difusioonitakistusega – „hingav“**

**Toode** Mineraalne ülevärvitav viimistluskrohv fassaadide viimistlemiseks.

**Koostis** Valge tsement, kaltsiumhüdroksiid, mineraalsed täiteained, lisandid.

- Omadused**
- Mineraalne
  - Vastupidav keskkonnamõjudele
  - Vett tõrjuv - hüdrofoobne
  - Veeauru läbilaskev
  - Hõlpsalt töödeldav
  
  - Sertifitseeritud viimistluskrohv (SILS ETAG 004 kohaselt)

**Kasutusvaldkond** Kasutatakse mineraalsete aluspindade ja soojusisolatsiooni-liitsüsteemide (SILS) dekoratiivseks ja kaitsvaks viimistlemiseks nt:

- SILSi viimistlemine
- Uute ja vanade mineraalsete aluspindade viimistlemine

**Tehnilised andmed**

Survetugevus:	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>
μ-väärtus:	ca. 15
Kuivtihedus:	ca. 1480 kg/m <sup>3</sup>
Soojusjuhtivustegur:	ca. 0.8 W/mK

	K 1,5	K 2	K 3	R 2
Terad	ca. 1.5 mm	ca. 2 mm	ca. 3 mm	ca. 2 mm
Kulu	ca. 2.5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 3 kg/m <sup>2</sup>	ca. 4 kg/m <sup>2</sup>	ca. 3 kg/m <sup>2</sup>
Maht	ca. 10 m <sup>2</sup> /25 kg	ca. 8.3 m <sup>2</sup> /25 kg	ca. 6.2 m <sup>2</sup> /25 kg	ca. 8.3 m <sup>2</sup> /25 kg

	R 3
Terad	ca. 3 mm
Kulu	ca. 4 kg/m <sup>2</sup>
Maht	ca. 6.2 m <sup>2</sup> /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 = 42 kotti = 1050 kg

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

**Kvaliteedigarantii** Pidev ettevõttesisene kvaliteedikontroll tootjate laboratooriumites.

## Aluspind

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

### Aluspinnaks sobivad:

- SILSi armeerimiskiht<sup>1</sup>
- Lubisement- ja tsementkroovid
- Batoon ja teised mineraalsed aluspinnad

NB! Enne viimistluskroovi pinnalekandmist tuleb ettevalmistatud aluspind katta kroovikrundiga.

<sup>1</sup> armeerimiskiht koosneb armeerimissegust (nt Baumit StarContact) ja selle sisse paigaldatud armeerimisvõrgust (nt Baumit StarTex)

### 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 vormimäärded 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* või *Baumit SanovaPrimer*.
- Kriidistunud või vähesel määral pudisevate pindade tugevdamiseks kasutada immutuskrunti *Baumit MultiPrimer* või *Baumit SanovaPrimer*.
- 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 immutuskrunt) 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.

### Segamine:

Lisage 25 kg koti sisu ca 8 liitrile puhtale veele ja segage hoolikalt aeglastel pööretel töötava elektrimikseriga. Segamisaeg 3–5 minuti. Pärast 5 minuti möödumist segage veel kord. Vajaduse korral tuleb materjali sobiva konsistentsi saamiseks lisada vett.

### Kruntimine:

- 1 kuni 2 kihti kroovikrunti Baumit Uniprimer või Baumit PremiumPrimer

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

### Kroovi pinnalekandmine:

- 1 kiht viimistluskroovi

Kroov kanda pinnale, kasutades roostevabast\* terasest tööriistu või kroovimise seadmeid. Eemaldada pinnalt üleliigne viimistlus-  
kroov nii, et pinnale jääb terade läbimõõdu paksune kroovikiht. \* roostetavad metalliosakesed võivad põhjustada roostetäppide teket fassaadil.

### Struktureerimine:

- Viimistluskroovi hõõrumine

Pärast viimistluskroovi pinnalekandmist tuleb see kohe üle hõõruda plastist hõõrdelauda kasutades. „R“-struktuuriga viimistlus-  
kroovi korral määrab täiteaine liikumise suund kroovi mustri. Hõõruda kas ringikujuliste, horisontaalsete, vertikaalsete või diagonaal-  
sete liigutustega. „K“-struktuuriga viimistluskroov jääb ühtlase struktuuriga. Hõõrutakse tavaliselt ringi- või 8-kujuliste liigutustega, et  
saavutada ühtlane ilma tõmbejälgedeta struktuur.

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 struktureerimise tehnikat.

**Juhised ja märkused** **Kasutamistingimused:** Õhu, aluspinna ja toote temperatuur peab töötamise, materjalide kasutamise, kuivamise/kõvastumise ajal olema 5 kuni 30°C. Kuivamise/kivistumise aja jooksul tuleb vältida otsesest päikesepaistet, 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 aluspinnast tekstuurst ja selle imavusest.

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

Baumiti fassaadi viimistlusmaterjali TSR väärtuste puhul palume järgida järgnevat:

- vahemikus 25 kuni 100 ei ole SILSi armeerimiskihile erinõudeid ette nähtud
- vahemikus 20 kuni 24 (tumedad värvitoonid) peab SILSil olema tugevam armeerimiskihit:
  - a. kasutatud on polümeersideainega kiudtugevdatud armeerimisega *Baumit PowerFlex* (kihi paksus min. 3-4 mm) või
  - b. teostatud on kaks armeerimiskihiti õhukesekihilise armeerimiskihiga, nagu *Baumit ProContact* või *Baumit StarContact* (kahe armeerimiskihiga kogupaksus > 5 mm)
- 0 kuni 19 (väga tumedad värvitoonid): sellistes värvitoonides tooted ei sobi SILSi viimistlemiseks – seetõttu pole selliseid värvitoone (TSR < 20) *Baumit Life*'i värvikaardil

\*TSR – kogu päikesekiirguse peegeldumise indeks (total solar reflectance). TSR väärtused kehtivad vaid Baumiti toodete toonimisel Baumiti toonimisüsteemidega. Baumiti Life värvikaardil on lisaks TSR-väärtusele ka HBW – nähtava valguse peegeldumise indeks (Hellbezugswert). HBW ja TSR väärtused ei tohi omavahel segi ajada.

**Ümbritsevate pindade kaitse:** Kaitsta viimistletavate pindade ümbruskonda, eriti materjale nagu näiteks klaas, keraamilised pinnad, klinker, looduskivi ja lakitud ning metallist pinnad, nende kinnikatmisega. Pritsmes 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.

**Järgmise kihi pinnalekandmine:** Enne järgmise kihi pinnalekandmist on minimaalne ooteaeg vähemalt 14 päeva (temperatuuril 20°C, suhtelisel õhuniiskusel 60%).

Mineraalsed viimistluskrohvad tuleb katta sobiva värviga (nt. *Baumit StarColor*).

**Märkused:** Viimistluskrohvades 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.

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

---

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.