



## BAUMIT SilikatTop

Kasutusvalmis silikaatkrohv



### OMADUSED

Kasutusvalmis pastöösne, erineva struktuuriga (poorne, teraline) silikaatkrohv, sobib kasutamiseks nii välis- kui sisetöödel. Vastupidav ümbritseva keskkonna mõjudele, hüdrofoobne, veeauru läbilaskev, vähese määrdumisega, universaalselt kasutatav. Kasutatakse Baumit fassaadi soojustussüsteemides, vahtpolüstürooliga, mineraalvillaga ja/või korkisolatsiooniga soojustatavate hoonete fassaadide lõppviimistluskihina. Vastab standardile ETAG 004.

### KOOSTIS

Vedelklaas, mineraalsed täiteained, lisandid, vesi, pigment

### KASUTUSALA

Baumit SilikatTop silikaatkrohvi kasutatakse hoonete fassaadide ja interjööride viimistlemiseks. Krohv sobib paigaldamiseks vanadele ja uetetele mineraalkrohvi-, betoon-, saneerimiskrohvi-, pahteldatud- jt aluspindadele. Eriti soovitatakse mälestussammaste saneerimisel. Samuti kasutatakse Baumit fassaadi soojustussüsteemides, vahtpolüstürooliga, mineraalvillaga ja/või korkisolatsiooniga soojustatavate hoonete fassaadide lõppviimistluskihina. **Kasutatakse alati koos universaalse krundiga Baumit UniPrimer.**

### TEHNILISED ANDMED

Tera suurus:	<b>1,5/2,0/3,0 mm</b>
Kuivsegu tihedus:	<b>~1,8 kg/m<sup>3</sup></b>
Soojusjuhtivustegur:	<b>~0,70 Wt/mxK</b>
Veeauru takistustegur $\mu$ :	<b>~30-50</b>
Auruläbilaskmise koefitsent Sd:	<b>0,06- 0,1 m</b> <b>(2 mm kihi paksusel)</b>
Veeimavustegur:	<b>&lt;0,2kg/m<sup>2</sup> x tund</b> <b>0,5</b>
Värvid:	<b>Baumit värvikaardilt</b>
Kulu (kg/m <sup>2</sup> ):	
Teraline struktuur -	<b>1,5mm tera ~2,5 ; 2,0mm tera ~3,2</b> <b>3,0mm tera ~4,2</b>
Porne struktuur -	<b>2mm tera ~2,8 ; 3mm tera ~3,9</b>

### TÖÖKOHA JA KESKKONNA KAITSE

- S 2: Hoida lastele kättesaamatus kohas
- S 24: Vältida kokkupuudet nahaga
- S 25: Vältida silma sattumist
- S 37: Kanda sobivaid kaitsekindaid

### SÄILIVUSAEG

Säilivusaeg on 6 kuud kuivas ruumis, tehasepakendis ja puitalustel. Kaitsta külmumise eest.

### KVALITEEDI KONTROLL

Ettevõttesisene kontroll tehase laboratooriumides. Väline kontroll teostatakse sertifitseeritud laborites.

### PAKEND

25 kg ämber

### OHUTUSNÕUDED

Kanda silmade ja naha kaitset. Krohvimisel vältida sattumist kokkupuutuvate pinnastega, eriti klaas, keraamika, klinker, looduslik kivi, lakk ja metall. Pritsmed koheselt eemaldada veega. Töövahendid ja krohvimasina puhastada veega, koheselt peale tööde teostamist.

### ALUSPIND

Aluspind peab olema tugev, imav, kuiv ja puhas, ühtlase värvitooniga, vaba mustusest ja lahtistest osakestest, tolmust ja õlist. Aluspind ei tohi olla külmunud.

### Soovitavad kasutusala:

- Baumit soojustussüsteemid
- Saneerimiskrohv
- Lubisementkrohv, betoon
- Vanad, tugevad mineraalsed krohvipinnad
- Lubikrohv

### Lubatud kasutusala:

- Kipsplaadid (eelnevalt krunditud Baumit SperrGrund-ga 2 korda)
- Kipsi sisaldavad krohv (tuleb teha eelproov)

#### **Ei sobi:**

- Polümeersetele, lakitud, õlivärvitud pindadele

#### **ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE**

- Aluspind puhastada lahtistest osakestest ja tugevdada (nt. Baunit TiefenGrund)
- Õlijäägid betoonpinnast eemaldada kuuma auruga või lahustiga
- Mustad pinnad puhastada kuuma auruga
- Orgaanikat eemaldada mehhaaniliselt ja kasutada eriliseid vahendeid (Baunit SanierLösung)
- Lahtised ja pehmed mineraalsed kihid eemaldada mehhaaniliselt
- Defektsed ja pragulised pinnad parandada sobiva pahtliga (nt. StarContact)

Enne hõõrdekrohvi pealekandmist kõik aluspinnad peavad olema eeltöödeldud universaalse krundiga Baunit UniPrimer (Krunditud pindadel lasta kuivada vähemalt 24h).

#### **PINNALE KANDMINE**

##### **Tööde teostamise tehnoloogia:**

Uuetel pinnastel: Üks kiht universaal krundi Baunit UniPrimer (kanda rulliga või pintsliga ühtlaselt kogu aluspinna ulatuses), üks kiht silikaat krohvi Baunit SilikatTop.

##### **Parandatud pinnastel:**

Kaks kihti universaal krundi Baunit UniPrimer (kanda rulliga või pintsliga ühtlaselt kogu aluspinna ulatuses), üks kiht silikaat krohvi Baunit SilikatTop.

Enne hõõrdekrohvi pealekandmist tuleb krunditud pindadel lasta kuivada vähemalt 24h. Enne silikaatkrohvi paigaldamist, tuleb see elektrilise miksersegistiga hoolikalt läbi segada. Silikaatkrohv kanda aluspinnale roostevabast terasest silumiskelluga ühtlase tera paksuse kihina või krohvimasinaga aluspinnale pihustades ja seejärel töödeldakse silikaatkrohv hõõrutiga. Üleminekute vältimiseks katta viimistletav pind ühe tööprotsessi vältel.

#### **ÜLDJUHEND**

Õhu, materjalide ja pinna temperatuur töötlemise ja kuivamise ajal ei tohi olla alla +8 °C.

Otsese UV kiirguse-, vihma-, tugeva tuule- või tõmbetuulega ei ole soovitatav töid teostada. Kõrge õhutemperatuuri ja õhuniiskuse (üle 60%) puhul võivad antud toote tehnilised omadused muutuda. Erinevatest partiidest materjalide kasutamisel tuleb silikaatkrohvi omavahel läbisegada Värv toon sõltub aluspinnast, temperatuurist ja õhu niiskusest. Vältimaks temperatuuri muutustest tingitud deformatsioone fassaadi soojustussüsteemi pealmistes kihtides, ei ole soovitatav tugeva päikese kiirguse mõju all olevates

kohtades, kasutada tumedates toonides viimistluskrohvi. Värv koefitsent ei tohi ületada 25.

Silikaatkrohve vajadusel võib üle värvida:

- Baunit SilikonColor
- Baunit SilikatColor
- Baunit StyleColor
- Baunit NanoporColor

*Meie poolt antavad suulised ja kirjalikud soovitused materjalide praktiliseks kasutamiseks põhinevad isiklikul kogemusel, kaasaegsel tehnoloogial ja tehnikal eesmärgiga nõustada ostjaid (tarbijaid), mis meid mitte millekski ei kohusta. Antud soovitused ei ole käsitletavad ühegi lepingulise õigussuhte kokkuleppena või täiendavaks kohustuseks ostu-müügi lepingule. Meie poolt antud soovitused ei vabasta ostjat iseseisvast toote kasutamise sobilikkuse kontrollist ettenähtud otstarbel.*