



BAUMIT SilikatColor

Kasutusvalmis silikaatvärv

OMADUSED

Mineraalne, ei moodusta kelmet, aga teatud määral moodustab vetthülgava katte. Vastupidav atmosfääri mõjudele, madala määrdumisomadusega. Omab kõrget valguskindlust, auruläbilasket veeauru ja CO₂ jaoks, kuivades ei pragune, omab head naket mineraalsel aluspinnal

KOOSTIS

Kaalium vedelklaas, mineraalsed täited ja värvained, lisandid ja vesi.

KASUTUSALA

kasutatakse fassaadide kaitsmiseks ja dekoratiivviimistluse jaoks. Sobib vanadele ja uutele mineraalsetele pindadele (krohvide, pahtlimasside, betooni ja tsementplaatide peal) ning vanadele hästi püsivatele silikaatsetele katetele. Eriti hästi sobib mälestussammaste kaitsmiseks ja restaureerimistööde jaoks.

TEHNILISED ANDMED

Kõvaaine sisaldus:	~ 65%
Koefitsent pH:	~ 12
Auruläbilaskmise takistuse koefitsent m:	~ 40-60
Auruläbilaskmise koefitsent Sd:	<0,01m
Veeimavuse koefitsent (24 tundi) W:	0,4 kg/ m ² tundo,s
Kulu:	~ 0,50 kg/ siledal pinnal, 2 kihti
Värvid:	Baumit värvikaardilt

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

On soovitatav kanda:

- Lubjakrohvidele ja värvidele (pärast vajaliku kivistumise/karboniseerimise aja möödumist)
- Tsemendi ja lubi-tsemendi hõõrutud krohvidele
- Betoonile ja teistele mineraalsetele pindadele (pahtlid, telliskivi, tsementplaadid jne)
- Vanadele hästi püsivatele silikaatvärvidele ja dekoratiivkrohvidele

On lubatud kanda:

- Lubja-kips- ja kips-lubja- ning kipskrohvide peale (vajalik spetsiaalne kruntimine ja proovivärvimine)
- Kipskartong plaatide peale (vajalik 2x kordne kruntimine **Baumit SuperGrund** krundiga)
- Veedispersioonvärvide peale (vajalik spetsiaalne kruntimine ja proovivärvimine)

Ei sobi:

- Polümeersetele materjalidele

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

- Tolmuwabad ja pudenevad pinnad mehaaniliselt puhastada ja tugevdada krohvikinnitiga **Baumit PutzFestiger**
- Õlijäljed raketisest betoonil puhastada kuuma auruga või spetsiaalse lahustiga
- Mustad pinnad ja/või pinnad samblast ja vetikatest puhastada mehaaniliselt või kuuma auruga või kasutades spetsiaalseid ained sambla ja vetikate eemaldamiseks (**Baumit SanierLösung**)
- Halvasti püsivad ja murenenud mineraalvärvid eemaldada mehaaniliselt
- Defektidega lõigud või praod parandada sobiva struktuuriga pahtlimassiga

PINNALE KANDMINE

Enne värvi **Baumit SilikatColor** pealekandmist on vajalik pinda kruntida. Vastavalt pinna omadustele kasutatakse kruntimiseks lahustatud värvi **Baumit SilikatColor** (5-10%, max 20% lisatud veega) või krunt **Baumit UniPrimer** või krunt **Baumit PutzFestiger**. Peale kruntimist 24 tunni möödumisel kantakse pinnale silikaatvärv **Baumit SilikatColor**. Eelnevalt tuleb värv korralikult segada mikseriga aeglasel käigul. **Baumit SilikatColor** värv on tänu oma viskoossusele valmis kasutamiseks. Vajadusel võib lahustada väikse vee kogusega (suur veekogus võib pinna muuta laiguliseks).

Ei tohi segada teiste materjalidega! Lahustamata värv kantakse pinnale värvirulliga või pintsliga. Kui värvida mitu korda, siis eelneval kihil lasta kuivada vähemalt 24 tundi.

Värvikihtide kandmise järjestus:

Uued, normaalselt imavad, ütlased pinnad:

I. variant- 1 kiht kruntimiseks **Baumit SilikatColor** värvi, lahustatud veega ja

üks kiht lahustamata **Baumit SilikatFarbe** värvi.

II. variant- 1 kiht sügavimmutusainet **Baumit PutzFestiger** (kruntimiseks) ja

2 kihti silikaat värvi **Baumit SilikatFarbe**

Ebaühtlased aluspinnad, vanade värvide peale:

1x üls kiht universaalkrunti **Baumit UniPrimer**

1-2x kihti silikaatvärvi **Baumit SilikatColor**.

VÄRVI ERIOMADUSED

Vajalik on:

- Värv ja krunti kanda ühtlaselt kogu pinna ulatuses
- Enne värvimist rull katta ühtlaselt värviga spetsiaalse resti peal (ühtlaselt pigistada). Pintsliid, värvirullid krundiga pigistada.
- Värv kanda "märg märja peale" meetodiga
- Ei tohi peatada värvimist keset seinu. Töö lõpetada "arhitektuurilistel piiridel" (hoonete nurkadel, veerennide all, paneelide liitekohtades jne)

ÜLDJUHEND

Õhu, materjalide ja aluspinna temperatuur värvi pinnale kandmise momendil ja kuivamise ajal ei tohi olla alla +8°C. Ei tohi töötada otsese päikese, vihma ega ka tugeva tuulega (näit tuleb katta fassaadid tellingukattega või kilega). Kõrge õhuniiskus ja madalad temperatuurid (nt. hilisel sügisel) võivad märgatavalt pikendada kuivamisega ja tekitada pinna eritoonilisust. Värvitooni reprodutseerimine sõltub aluspinna loomusest, õhuniiskusest ja temperatuurist.