

Baunit StarColor

Esmaklassiline kiiresti kuivava pinnaga silikoon-fassaadivärv



- Kiiresti kuivav fassaadipind – “Dyropor” efekt
- Kauakestev puhas fassaad
- Hea veeauru läbilaskvus ja vett tõrjuv

Toode Suurepärase ilmastikukindlusega, funktsionaalse täiteainega, premium klassi silikoonvaik fassaadivärv, mineraalsete aluspindade ja SILSi värvimiseks. Dyropor efektiga fassaad kuivab peale vihma, udu ja kondensaadi tekkimist kiiresti ja püsib kauem puhtana.

Koostis Spetsiaalsed mineraalsed täiteained, pigmendid, silikoonvaik, polümeersed sideained, lisandid, vesi.

- Omadused**
- Suurepärase vastupidavus keskkonnamõjudele
 - Toonitav peaaegu kõikides Baunit „Life“ värvikaardi värvitoonides
 - Väga valge – puhtad värvitoonid
 - Kiire fassaadi kuivamine – hüdrofoobsuse ja -fiilsuse kombinatsioon
 - Hea veeauru läbilaskvusega
 - Väikeste sisepingetega värvikiht
 - Väga hästi kattev ja lihtne kasutada

Kasutusvaldkond Kasutatakse mineraalset e aluspindade, vanade ja uute mineraalsete ja kunstvaigupõhiste viimistluskrohvide ja fassaadivärvide dekoratiivseks ja kaitsvaks värvimiseks nt:

- Lubitsement krohvide ja teiste mineraalsete aluspindade ja värvimiseks
- Soojusisolatsiooni-liitsüsteemide (SILS) viimistluskrohvide värvimiseks

Tehnilised andmed	Värv:	“Life” värvikaardilt 2-9 lõpuga värvitoonid & valged värvikaardilt “Valge varjundid”
	μ-väärtus:	80 - 120
	Tihedus:	ca. 1.4 kg/dm ³
	pH-väärtus:	8
	Veeimavuskoeffitsient EN 1062-1:	W2 keskmine
	Läige EN 1062-1:	G3 matt
	Tera suurus EN 1062-1:	S1 peenike
	Kuiva kihi paksus EN 1062-1:	E2
	Kvaliteedikategooria:	Premium

	14 L	5 L
Kulu	ca. 0.3 - 0.35 l/m ² (kahe värvikihi kohta)	ca. 0.3 - 0.35 l/m ² (kahe värvikihi kohta)
Maht	ca. 40 - 45 m ² /ämber (kaks kihti)	ca. 14 - 16 m ² /ämber (kaks kihti)

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	14L ämber; 1 alus = 24 ämbrit = 336 L 5 L ämber; 1 alus = 48 ämbrit = 240 L
Säilitamine	Toodet säilitada kaubaalusel kuivas, jahedas ja külmakindlas keskkonnas. Avamata pakendis toote säilivusaeg 12 kuud.
Kvaliteedigarantii	Pidev ettevõttesisene kvaliteedikontroll tootjate laboratooriumites.
Klassifitseerimine kemikaalseaduse kohaselt	Kemikaalseadusele vastavad ohutusnõuded leiata ohutuskardilt (Euroopa Parlamendi ja Nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 31 ja lisa II kohaselt) www.baumit.ee või küsige Baumiti esindajalt.
Aluspind	<p>Aluspind peab olema tugev, kandev, kuiv, puhas ning tolmuvaba ning naket takistavate aineteta. Lisaks peab aluspind olema puhastatud hallitusest ja vetikatest. Aluspind peab olema piisavalt kuivanud, kivistunud või karboniseerunud.</p> <p>Aluspinnaks sobivad:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ SILSi viimistluskrohv ■ Lubitsement- ja tsementkrohv ■ Betooni¹ ja teised mineraalsed aluspinnad ■ Tugevad mineraalsed värvid ja krohv ■ Dispersioonvärvid ja -krohv <p>¹ ei kaitse betooni karboniseerumise eest</p> <p>Näited mitesobivatest aluspindadest:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kunstmaterjalid, plastpinnad ■ Laki- ja õlivärvikihid ■ Liimvärvid jt veetundlikud kattekihid ■ Puidust ja metallist aluspinnad ■ Lubikrohv ja -värvid (täpsustada sobivus Baumiti esindajaga) ■ Kõrgelastsed dispersioonkatted
Aluspinna ettevalmistamine	<p>Vanade kattekihtide kandvust tuleb eelnevalt kontrollida. Vajadusel aluspind krohvimiseks ette valmistada, kasutades selleks sobivaid tooteid ja vahendeid. Järgida kasutatavate toodete tehnilist informatsiooni.</p> <p>Aluspindade puhastamine, naket takistavate või mittekandvate kihtide eemaldamine:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Määratud pinnad puhastada. ■ Vetikad ja hallitusseened eemaldada ja töödelda pinda, kasutades sobivaid tooteid (nt <i>Baumit FungoFluid</i>). ■ 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. <p>Aluspindade imavust ja tugevust tuleb hinnata ja vajadusel kasutada aluspinna ettevalmistuseks immutuskrunte:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tugevasti või ebaühtlaselt imavad aluspinnad kruntida immutuskrundiga <i>Baumit MultiPrimer</i>. ■ Kriidiste või vähesel määral pudisevate pindade tugevdamiseks kasutada immutuskrunti <i>Baumit MultiPrimer</i>. ■ Nõrgad ja pudedad krohvikihid tugevdada, kasutades <i>Baumit Sanova Primerit</i>. <p><i>Baumit MultiPrimer</i> sobib mineraalsete ja polümeersete sideainete põhiste aluspindade ettevalmistamiseks. Enne järgmise toote pinnalekandmist on tehnoloogiline ooteaeg 12h. <i>Baumit Sanova Primer</i> (silikaatne immutuskrunn) sobib ainult mineraalsete aluspindade ettevalmistamiseks. Tehnoloogiline ooteaeg 5 päeva. Lisainfo vastavatel tootelehtedel.</p> <p>Vajadusel aluspinnad tasandada või armeerida:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Aluspinnad tuleb vajadusel korral tasandada, pahteldades või paigaldades armeerimisikiht². <p>² Armeerimisikiht koosneb armeerimissegust (nt <i>Baumit MC55</i>) ja selle sisse paigaldatud armeerimisvõrgust (nt <i>Baumit StarTex</i>).</p>

Töötlemine ja kasutamine

Enne toodete kasutamist tuleb need korralikult aeglase pööretega elektrilise mikseriga läbi segada. Toote konsistentsi muutmiseks lisada ainult puhast vett. Lisatava vee kogus sõltub aluspinnal imavusest ja värvi konsistentsist.

Kruntimine immutuskruudiga:

Vaata „Aluspinna ettevalmistamine“.

Kruntimine lahjendatud värviga:

- 1. kiht. Kruntimisel lisada värvile selle konsistentsi muutmiseks 10-15% vett ja korralikult läbi segada. Kanda pinnale ühtlase kihina ja katkestusteta. Kuivamisaja enne järgmise kihi pealekandmist on 12 tundi.

Värvimine:

- 2. kiht. Sõltuvalt ilmastikuoludest, kuid mitte vähem kui 12 tunni möödumisel, võib lahjendatud värviga krunditud pinnale kanda värvikihi. Värvimisel võib toote konsistentsi reguleerida kuni 5% vee lisamisega. Lisa värvikihiga (3. kiht) katmisel peab esimene värvikiht kuivama vähemalt 6 tundi.

Värvimisel võib kasutada pintsi- ja rullitehnikat või Airless-seadmeid.

Ühtlase tulemuse saavutamiseks tuleb tervel pinnal kasutada ühesugust värvimise tehnikat.

Juhised ja märkused

Kasutamistingimused: Õhu, aluspinna ja toote temperatuur peab töötamise, materjalide kasutamise, kuivamise/kõvastumise ajal olema vahemikus 5 kuni 30°C. Kuivamise/kõvastumise ajal tuleb vältida otsest päikesepaistet, vihma, tugevat tuult. Kõrge õhuniiskus ja madal temperatuur pikendavad kuivamise aega ja võivad põhjustada ka värvitooni erinevust. Värvitooni ühtsust on tagatud ainult ühe tootmispartii raames. Viimistluse lõplik värvitoon sõltub aluspinnal tekstuurist 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 armeerimiskiht:
 - kasutatud on polümeersideainega kiudtugevdatud armeerimisega *Baumit PowerFlex* (kihi paksus min. 3-4 mm) või
 - teostatud on kaks armeerimiskihti õhukesekihilise armeerimiskihiga seguga, 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 kinnikamisega. 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 viimistlustööde piirkonnas. Kasutada kaitseprille. Toote kokkupuutel silmade ja nahaga, kohe puhta veega see maha pesta.

Märkused: Kriimustuse või täiteaine mehaanilise kahjustuse korral võib viimistluskihi värvitoon muutuda. Tootele ei tohi lisada muid materjale, kuna see võib muuta selle omadusi.

Mikrobioloogiline saaste: Toode on valmistatud selliselt, et sellel on kaitse hallituste ja vetikate vastu, millega saavutatakse ennetav ja edasilükkav toime. Kriitilises keskkonnas, näiteks kõrgendatud niiskuskooormus, asuvate ehitiste korral, soovime niisugust kaitset täiendavalt suurendada. Kestvat kaitset hallituste ja vetikate kasvu eest ei saa me sellegipoolest kindlustada.

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 kasutamise eesmärgipäraselt ega vabasta ostjat üldiste ehituseeskirjade järgimisest.