



# Baumit StarContact Light White

Bijelo lagano ljepilo za fasade

## Prednosti

- Za nanošenje većih debljina
- Visoka izdašnost
- Posebno pogodno za mašinsko nanošenje



## Proizvod

Tvornički zamiješano bijelo praškasto ljepilo i masa za armiranje sa lakim dodacima za ručno i posebno za mašinsko nanošenje. Ispitano prema ETAG 004.

## Sastav

Bijeliment, organske veziva, pijesak, laki i drugi dodaci.

## Svojstva

Visoko izdašno, paropropusno ljepilo, sa dobrim prijanjanjem na podlogu, jednostavno za upotrebu.

## Primjena

Za ljepljenje i armiranje fasadnih sistema Star EPS, StarMineral, XS 022, Nature, i kao masa za izravnavanje na mineralnim podlogama.

## Tehnički podaci

| Proizvod              |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Boja:                 | Bijela                     |
| Kategorija kvaliteta: | Premium                    |
| Suha nasipna gustoća: | cca. 900 kg/m <sup>3</sup> |
| μ-vrijednost:         | cca. 50                    |

| Varijanta(e)           | StarContact Light White 25 kg   |
|------------------------|---|
| Potrošnja              | cca. 3.5 kg/m <sup>2</sup> - 6 kg/m <sup>2</sup> za ljepljenje                                    |
| Potrošnja              | cca. 3 kg/m <sup>2</sup> - 4 kg/m <sup>2</sup> za tankoslojno armiranje 3 mm                      |
| Potrošnja              | cca. 5.5 kg/m <sup>2</sup> - 6.5 kg/m <sup>2</sup> za srednjeslojno izravnavanje i armiranje 5 mm |
| Potrošnja              | cca. 8 kg/m <sup>2</sup> za debeloslojno izravnavanje i armiranje 8 mm                            |
| Potrebna količina vode | cca. 9 l/25kg   |

## Oblik isporuke

Vreća 25 kg, 1 paleta = 48 vreća = 1.200 kg

## Skladištenje

12 mjeseci na suhom mjestu na drvenim paletama u foliji.

## Kontrola kvaliteta

Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.

## Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama

Detaljnu klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete vidjeti u listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br.1907/2006 evropskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici [www.baumit.com](http://www.baumit.com) ili ga zatražite u Baumitu.

## Podloga

Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, upojna, bez iscvjetavanja, nosiva i bez otpadajućih dijelova. Ispitivanje podloge provesti prema ÖNORMEN B2210, B2259, B3346 i B6400. Ravnost zida mora biti skladu sa standardom DIN 18202.

## Obrada

### Miješanje:

Praškasto ljepilo Baumit StarContact Light White sipati u čistu vodu (ca. 9l/vreći) i izmješati sa spororotirajućom mješalicom dok ne dobijete masu bez grudvica (u protočnoj mješalici konstantno dodavanje iste količine vode; potrebno je ponovno miješanje). Ostaviti da odstoji ca. 5 min i ponovo promješati. Vrijeme za obradu je ca. 1,5 sat. Protvrđnuti materijal se ne smije ni u kojem slučaju ponovo miješati sa vodom kako bi se ponovo koristio za ugradnju. Nije dozvoljeno dodavanje drugih proizvoda (npr. za zaštitu od smrzavanja, brzo vezivanje i sl.).

### Ljepljenje, ručno:

Nanošenje ljepila izvesti rubno – tačkastom metodom. Količina nanesenog ljepila treba biti odabrana tako da se uzme u obzir tolerancija podloge i debljine sloja ljepila (ca. 1 do 2 cm) kontaktna površina sa podlogom treba biti najmanje 40%. Ljepilo nanijeti na ploču bez prekida po rubovima širine 5 cm i minimalno tri tačke u sredini ploče veličine dlana. Neravnine do 10 mm se mogu izravnati ljepilom. Maksimalna debljina ljepila je 2 cm. Lamelne ploče se lijepe na površinu tako da kontaktna površina bude min. 80%.

### Ljepljenje, mašinski:

Ljepilo se nanosi na podlogu kontinuirano u gusjemičastom obliku. Potrebno je paziti da se ploče polažu odmah nakon nanošenja ljepila kako bi se izbjeglo stvaranje korice na površini ljepila. Kontaktna površina sa podlogom treba biti najmanje 60%.

### Armiranje EPS-F:

Nakon što se ljepilo stvrdne, ploče se bruse i očiste. Zatim se nazubljenom nehrđajućom metalnom gladilicom (10 mm) nanese Baumit StarContact Light White. Baumit StarTex armaturnu mrežicu utisnemo u svježi mort u vertikalnim trakama od vrha do dna sa preklapom od najmanje 10 cm. Mrežica mora biti prekrivena ljepilom najmanje 1 mm (na spojevima najmanje 0,5 mm i maksimalno 3 mm). Utisnutu mrežicu "svježe na svježe" prekriti ljepilom. Izbjegavati pretjerano zagladivanje.

Eventualne neravnine i izbočine ostrugati kada se ljepilo osuši.

Za nominalne debljine osnovnog morta i položaj armature mrežice pogledati tabelu A ispod.

### Nanošenje osnovnog morta u fasadnom sistemu Baumit Mineral:

Mineral ploče ne brusiti, nego nakon postavljanja pričvršnica nanijeti nehrđajućom gladilicom izravnavajući sloj Baumit StarContact Light White -a, u min. debljini 2 - 3 mm. Nakon sušenja od min. 3 dana, nanijeti još jedan sloj morta u koji treba utisnuti mrežicu i uraditi armaturni sloj kao što je gore opisano.

Za nominalne debljine osnovnog morta i položaj armature mrežice pogledati tabelu A ispod.

Ukupna debljina morta (izravnavajući + armaturni sloj) iznosi 5-7 mm

### Nanošenje osnovnog morta u fasadnom sistemu Baumit XS 022:

Ne brusiti izolacione ploče, nakon postavljanja pričvršnica nehrđajućom gladilicom nanijeti izravnavajući sloj Baumit StarContact Light White -a u min. debljini 2 - 3 mm. Nakon sušenja od min. 3 dana nanijeti još jedan sloj morta utisnuti mrežicu i uraditi armaturni sloj kao što je gore opisano.

Za nominalne debljine osnovnog morta i položaj armature mrežice pogledati tabelu A ispod.

Ukupna debljina sloja mora biti min. 7-8 mm.

Pored navedenog, potrebno je pridržavati se Baumit uputstva za izvođenje fasadnih sistema.

### Postavke mašine za malterisanje:

Baumit StarContact Light White može se nanositi sa svim uobičajenim mašinama za malterisanje (npr. PFT G4) uz upotrebu opreme (spiralni nastavak) za teške mortove.

Maksimalna dužina crijeva: 40m

Postavke u vezi sa vodom: prilagoditi situaciji (mašina za malterisanje, dužina cijevi, pritisak vode,...).

### Izravnavanje:

**Beton:** Beton temeljito očistiti i ukloniti sve ostatke odvajajućih sredstava (npr. ulje za oplatu, oplatni vosak). Zatim oprati vodom pod visokim pritiskom.

**Krečno / cementni malteri:** Podlogu očistiti, pukotine zapuniti u odvojenom radnom koraku.

**Ljepljenje i izravnavanje na postojećim organskim završnim malterima i premazima:** U skladu sa smjernicama za izvođenje Baumit fasadnih sistema uradimo provjeru prionjivosti, očistimo podlogu, pukotine zapunimo u zasebnom radnom koraku.

| Nominalna debljina (mm) | NAjmanja debljina (mm) | Prosječna debljina <sup>1)</sup> (mm) | Položaj armaturne mrežice StarTex |
|-------------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 3                       | 2                      | ≥ 2,5                                 | u sredini                         |
| 5                       | 4                      | ≥ 4,5                                 | spoljna trećina                   |
| 8                       | 7                      | ≥ 7,5                                 | spoljna trećina                   |

1) Srednja vrednost naključnih reprezentativnih uzorcev (min. 5) v strjenemstanju.

## Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora uvijek za vrijeme obrade i protvrđivanja biti iznad +5°C. Fasadu zaštititi od direktne izloženosti suncu, kiši ili jakom vjetru (npr. zaštitnom mrežom za skelu). Visoka vlažnost zraka i niske temperature mogu znatno produžiti vrijeme sušenja. Prije svakog sljedećeg sloja potrebno je da prođe vrijeme sušenja od min. 3 dana

<sup>1)</sup> .

. 1) u uslovima temperature okoline od +20°C i relativne vlažnosti vazduha od 70%.

### Završna obrada

- Baunit Pur aT op naBaunit PremiumPrimer
- Baunit S tarTop naBaunit PremiumPrimer
- Baunit NanoporTop naBaunit PremiumPrimer
- Baunit CreativTop naBaunit UniPrimer
- Baunit Silik atTop naBaunit UniPrimer
- Baunit Silik onTop naBaunit UniPrimer
- Baunit S tellaporTop naBaunit UniPrimer
- Baunit GranoporTop (samou sistemu Baunit ProEPS) sa prethodnim premazom Baunit U niPrimer

---

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovoraju trenutnim naučnim saznanjima i iskustvima iz prakse. Oni nisu neophodno dio ugovorno - pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne obaveze ugovora o prodaji. Stoga ne oslobađaju kupca samostalne provjere deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.