

Baumit StarContact Light White

Lagano bijelo mineralno ljepilo



- 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	Bijel cement, organski 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	Boja:	Bijela
	μ-vrijednost:	cca. 50
	Suha nasipna gustoća:	cca. 900 kg/m ³
	Kategorija kvaliteta:	Premium

	StarContact Light White 25 kg
Veličina zrna	max. 1.4 mm
Potrošnja	cca. 3.5 - 6 kg/m ² za ljepljenje
Potrošnja	cca. 3 - 4 kg/m ² za tankoslojno armiranje 3 mm
Potrošnja	cca. 5.5 - 6.5 kg/m ² za srednjoslojno izravnavanje i armiranje 5 mm
Potrošnja	cca. 8 kg/m ² za debeloslojno izravnavanje i armiranje 8 mm
Potrebna količina vode	cca. 9 l/25 kg

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

Miješanje:

Praškasto ljepilo Baunit 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 promiješati. 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 Baunit StarContact Light White. Baunit 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 zaglađivanje. Eventualne neravnine i izbočine ostrugati kada se ljepilo osuši.

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

Nanošenje osnovnog morta u fasadnom sistemu Baunit Mineral:

Mineralne ploče ne brusiti, nego nakon postavljanja pričvrstnica nanijeti nehrđajućom gladilicom izravnavajući sloj Baunit 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 armaturne mrežice pogledati tabelu A ispod.

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

Nanošenje osnovnog morta u fasadnom sistemu Baunit XS 022:

Ne brusiti izolacione ploče, nakon postavljanja pričvrstnica nehrđajućom gladilicom nanijeti izravnavajući sloj Baunit 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 armaturne mrežice pogledati tabelu A ispod.

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

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

Postavke mašine za malterisanje:

Baunit 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 Baunit fasadnih sistema uradimo provjeru prionjivosti, očistimo podlogu, pukotine zapunimo u zasebnom radnom koraku.

Nominalna debljina (mm)	Najmanja debljina (mm)	Prosječna debljina ¹⁾ (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 uzoraka (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 skelo). 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 ¹⁾.

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

Završna obrada

- Baunit Pur aTop na Baunit PremiumPrimer
- Baunit S tarTop na Baunit PremiumPrimer
- Baunit NanoporTop na Baunit PremiumPrimer
- Baunit CreativTop na Baunit UniPrimer
- Baunit Silik aTop na Baunit UniPrimer
- Baunit Silik onTop na Baunit UniPrimer
- Baunit S tellaporTop na Baunit UniPrimer
- Baunit GranoporTop (samou sistem 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 odgovaraju 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 samostalnoj provjeri deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.