



Baumit StarContact Light&White

Debeloslojno bijelo ljepilo za lijepljenje i armiranje
fasadnih ploča



Prednosti

- Lagano
- Bijelo
- Izdašno

Proizvod

Tvorički zamiješano, bijelo praškasto ljepilo, za izvedbu armaturnog sloja s laganim dodacima za ručnu i posebno za strojnu obradu. Certificirano prema ETAG 004.

Sastav

Bijeli cement, organski oplemenjeno, pijesak, lagani dodaci, dodaci.

Svojstva

Za veće debljine nanosa, visoka izdašnost, paropropusnost, velika moć lijepljenja, jednostavna i laka obrada, posebno pogodna za strojni nanos.

Primjena

Kao mort za lijepljenje i izvedbu armaturnog sloja za sljedeće sustave:

- Baumit ETICS sustav Star EPS
- Baumit ETICS sustav Star Mineral
- Baumit ETICS sustav Star Resolution

Kao masa za izjednačavanje neravnina za mineralne podloge.

Tehničke specifikacije

Proizvod	
Suha nasipna gustoća:	oko 900 kg/m ³
μ-vrijednost:	oko 50

Varijanta(e)	StarContact White Light
Potrošnja	oko 3.5 kg/m ² - 6 kg/m ² za lijepljenje
Potrošnja	oko 3 kg/m ² - 4 kg/m ² za armaturni sloj debljine 3 mm.
Potrošnja	oko 5.5 kg/m ² - 6.5 kg/m ² za armaturni sloj debljine 5 mm.
Potrošnja	oko 8 kg/m ² za armaturni sloj debljine 8 mm.
Potrebana količina vode	oko 9 l/vreći

Oblik isporuke

25 kg vreća, 1 paleta = 54 vreće = 1.350 kg

Skladištenje

12 mjeseci na suhom i hladnom mjestu.

Osiguranje kvalitete Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.

Klasifikacija prema zakonu o kemijama

Detaljnu klasifikaciju po zakonu o kemikalijama možete vidjeti u listu s podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 europskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražiti u Baumitu.

Priprema podloge

Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, upojna, mora biti bez iscvjetavanja, nosiva i bez dijelova koji otpadaju. Ispitivanje podloge mora se provesti u skladu sa smjernicama normi ÖNORM B 2210, b 2259, b 3346 i B 6400. Zid mora biti ravan u skladu s normom EN 18202.

Miješanje:

Baumit StarContact Light sipati u čistu vodu i promiješati odgovarajućom miješalicom dok ne nastane masa bez grudica (u protočnoj miješalici konstantno dodavanje vode; potrebno je naknadno miješanje miješalicom). Ostaviti da odstoji oko 5 minuta i još jednom dobro promiješati. Vrijeme obrade: oko 1,5 sat. Jednom stvrdnuti materijal ne smije se ni u kom slučaju miješati s vodom kako bi opet postao "upotrebljiv". Zabranjeno je svako dodavanje aditiva (npr. sredstva za zaštitu od smrzavanja, sredstva za brzo vezanje).

Armaturni sloj Baumit ETICS sustav EPS:

Baumit StarContact Light White nanijeti nehrđajućim nazubljenim gleterom (nazubljenje od 10 mm). U svježi mort za armaturni sloj položiti Baumit staklenu mrežicu, po mogućnosti, neprekinutim trakama bez nabora s minimalno 10 cm preklapanja. Staklenu mrežicu prekriti s minimalno 1 mm (na području preklapanja minimalno 0,5 mm; maksimalno 3 mm) proizvoda Baumit StarContact Light White. Položenu staklenu mrežicu prevući mortom za podložnu žbuku metodom „mokra na mokro“. Izbjegavati pretjerano zaglađivanje površine. Nastale tragove od zaglađivanja odstraniti nakon sušenja.

Armaturni sloj Baumit ETICS sustav Mineral:

Da bi se osigurala homogena debljina sloja, u slučaju neravnina na pločama, nakon stvrdnjavanja ljepila, potrebno je na izolacijske ploče nanijeti ljepilo Baumit StarContact Light White. Nakon sušenja min. 3 dana nanosi se još jedan sloj ljepila u koji se položi staklena mrežica. Baumit StarContact Light White nanijeti nehrđajućim nazubljenim gleterom (nazubljenje > 10 mm). U svježi mort za armiranje položiti staklenu mrežicu u, po mogućnosti, neprekinutim trakama bez nabora s minimalno 10 cm preklapanja. Staklenu mrežicu prekriti s minimalno 1 mm (na području preklapanja minimalno 0,5 mm; maksimalno 3 mm) proizvoda Baumit StarContact Light White. Položenu staklenu mrežicu prevući mortom za armiranje metodom „mokra na mokro“. Izbjegavati pretjerano zaglađivanje površine. Nastale tragove od zaglađivanja odstraniti nakon sušenja. Ukupna debljina ljepila (sloj za izjednačenje + armaturni sloj) iznosi 5 - 7 mm.

Armaturni sloj Baumit ETICS sustav Star Resolution:

Baumit StarContact Light White prvo se nanosi kao sloj za izjednačavanje uz debljinu sloja od 2 - 3 mm, te ga se odmah nazubljenim gleterom poravnava. Nakon sušenja od min. 3 dana nanosi armaturni sloj. Baumit StarContact Light White nanijeti nehrđajućim nazubljenim gleterom (nazubljenje > 10 mm). U svježe ljepilo položiti Baumit staklenu mrežicu, po mogućnosti, neprekinutim trakama bez nabora s minimalno 10 cm preklapanja. Staklenu mrežicu prekriti s minimalno 1 mm (na području preklapanja minimalno 0,5 mm; maksimalno 3 mm). Položenu staklenu mrežicu prevući ljepilom metodom „mokra na mokro“. Izbjegavati pretjerano zaglađivanje površine. Nastale tragove od zaglađivanja odstraniti nakon sušenja. Ukupna debljina ljepila (sloj za izjednačenje + armaturni sloj) iznosi 7 - 8 mm.

Osim navedenih normi treba se pridržavati i Baumitove smjernice za obradu namijenjene ETICS sustavima te smjernice skupine nadležne za kvalitetu ETICS sustava. Sve radove izvođenja ETICSa izvoditi po Smjernicama HUPFAS.

Općemite postavke koje vrijede za ugradnju npr. strojem za žbukanje:

Baumit StarContact Light White može se obraditi s pomoću stroja za žbukanje dostupnim u trgovinama (npr. PFT G4) uz uporabu spiralnog nastavka za miješanje teškog morta.

Maksimalna dužina crijeva: 40 m

Postavke u vezi s vodom: postavke u skladu s uvjetima na lokaciji (stroj za žbukanje, dužina crijeva, tlak vode)

Obrada ako se radi o masi za izjednačavanje neravnina :

- Na betonu : Podlogu temeljito očistiti i ukloniti sredstvo za odvajanje (npr. oplatni vosak, oplatno ulje). Temeljito uz uporabu visokotlačnog uređaja za čišćenje, naknadno oprati.
- Na vapneno/cementnim žbukama: Podlogu temeljito očistiti, pukotine zatvoriti u zasebnoj radnoj fazi.
- Na postojećim organskim završnim žbukama i premazima: Provedba provjere prionljivosti (metoda povlačenja mrežice), očistiti podlogu, pukotine zatvoriti u zasebnoj radnoj fazi.

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme obrade i vezivanja mora biti barem +5° C. Fasadu treba zaštititi od direktnog sunca, kiše ili jakog vjetera (npr. zaštitnom mrežom za skele). Visoka vlaga zraka i niske temperature mogu znatno produljiti vrijeme vezivanja. Prije svakog novog sloja pridržavati se vremena stvrdnjavanja od minimalno 3 dana¹⁾.

¹⁾ Odnosi se na temperaturu okoline od +20°C i relativnu vlagu zraka od ≤ 70%. Nepovoljni klimatski uvjeti mogu produljiti vrijeme vezivanja.

Završna obrada:

Minimalno 24 sata prije nanošenja završno dekorativne žbuke potrebno je nanijeti predpremaz Baumit PremiumPrimer/UniPrimer.

Fasadne žbuke:

- Baumit StarTop
- Baumit SilikonTop
- Baumit SilikatTop
- Baumit PuraTop
- Baumit GranoporTop
- Baumit CreativTop
- Baumit MosaikTop
- BaumitPuraTop

Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehničku primjenu predstavljaju podršku kupcu/osobi koja obrađuje, a temelje se na našem iskustvu u skladu s trenutnim znanstvenim spoznajama. Navodi nisu obvezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.