

Baumit StarContact White Light

Debeloslojno bijelo ljepilo za lijepljenje i armiranje fasadnih ploča



- za veće debljine nanosa
- visoka izdašnost
- jednostavna obrada

Proizvod	Mineralno, lagano, bijelo praškasto ljepilo, na cementnoj bazi i posebno za strojnu obradu. Testirano od strane ETAG 004.	
Sastav	Bijeli cement, organski oplemenjeno, pijesak, lagani dodaci, dodaci.	
Svojstva	Za veće debljine nanosa, visoka izdašnost, paropropusnost, velika moć lijepljenja, jednostavna obrada, posebno pogodna za strojni nanos.	
Primjena	Kao mort za lijepljenje i izvedbu armaturni sloj 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.	
Tehnički podaci	μ-vrijednost:	cca. 50
	Suha specifična gustoća:	cca. 900 kg/m ³
	Toplinski koeficijent λR:	cca. 0.8 W/mK

	StarContact White Light
Veličina zrna	< 1.4 mm
Potrošnja	cca. 3.5 - 6 kg/m ² za lijepljenje
	cca. 3 - 4 kg/m ² za armaturni sloj debljine 3 mm.
	cca. 5.5 - 6.5 kg/m ² za armaturni sloj debljine 5 mm.
	cca. 8 kg/m ² za armaturni sloj debljine 8 mm.
Dodavanje vode	cca. 9 l/vreći

Skladištenje	12 mjeseci na suhom i hladnom mjestu.
Kontrola kvalitete	Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.
Klasifikacija prema zakonu o kemijama	Detaljnju 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.
Oblik isporuke	Vreća od 25 kg, 1 paleta = 54 vreća, 1350 kg

Podloga	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.
Obrada	<p>Miješanje: Baumit StarContact Light White 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 upotrebljivosti: 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).</p> <p>Nanošenje ljepila, ručno: Ljepilo se nanosi metodom nanošenja rubno-točkasto. Količinu ljepila odaberi tako da se uzme u obzir dopušteno odstupanje podloge i debljina sloja ljepila (oko 1 do 2 cm) i napravi kontaktnu površinu s podlogom od minimalno 40%. Na rubove ploče naokolo nanijeti traku širine otprilike 5 cm, a na sredinu ploče tri točke veličine dlana. Neravnine do +/-10 mm mogu se izravnati ljepilom, maksimalna debljina sloja ljepila: 2 cm. Lamelne ploče ljepimo površinski, kontaktna površina min. 80%.</p> <p>Nanošenje ljepila strojno: Ljepilo se neprekidno vijugavo nanosi na podloge. Pritom treba voditi računa o tome da se izolacijske ploče brzo polože u svježije ljepilo. Svakako treba spriječiti stvaranje korice na ljepilu. Kontaktna površina iznosi najmanje 60%.</p> <p>Armaturni sloj Baumit ETICS sustav EPS: Baumit StarContact Light White nanijeti nehrđajućom nazubljenom čeličnim gleterom (nazubljenje od 10 mm). U svježem mortu za armaturni sloj položiti Baumit StarTex, po mogućnosti, neprekinutim trakama bez nabora s minimalno 10 cm preklapanja. Mrežicu prekriti s minimalno 1 mm (na području preklapanja minimalno 0,5 mm; maksimalno 3 mm) proizvoda Baumit StarContact Light White. Položenu mrežicu prevući mortom za podložnu žbuku metodom „mokra na mokro“. Izbjegavati pretjerano zaglađivanje površine. Nastale tragove od zaglađivanja odstraniti nakon sušenja. Za moguće nazivne debljine podložne žbuke i položaj staklene mrežice vidi tablicu 1.</p> <p>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 u sloju od minimalno 2-3 mm. Nakon sušenja od 3 dana nanosi se još jedan sloj ljepila u koji se položi mrežica, čija je nazivna debljina definirana u tablici 1. Baumit StarContact Light White nanijeti nehrđajućom nazubljenim čeličnim gleterom. Ukupna debljina ljepila (sloj za izjednačenje + armaturni sloj) iznosi 5 - 7 mm.</p> <p>Armaturni sloj Baumit ETICS sustav Star Resolution: Baumit StarContact Light White prvo se nanosi kao sloj za izjednačavanje uz minimalnu debljinu sloja od 2 – 3 mm, nazubljenim čeličnim gleterom. Ploče prethodno ne brusiti. Nakon sušenja od 3 dana nanosi armaturni sloj. Armaturni sloj se provodi kao što je prethodno opisano. 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 ETICS-a izvoditi po Smjernicama HUPFAS.</p> <p>Postavke na žbukalici: 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).</p> <p>Obrada ako se radi o masi za izjednačavanje neravnina: Na betonu: Podlogu temeljito očistiti i ukloniti sredstvo za odvajanje (npr. oplatni vosak, oplatno ulje). Naknadno temeljito oprati podlogu uz uporabu visokotlačnog uređaja za čišćenje. 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.</p>

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.

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.