

Baumit StarContact White

Bijelo ljepilo za lijepljenje i armiranje fasadnih izolacijskih ploča



- **elastično**
- **bijelo**
- **jednostavno obradivo**

Proizvod Tvornički zamiješano, bijelo praškasto mineralno ljepilo (masa za zaglađivanje) za EPS-F, XPS i mineralnu vunu. Ispitano prema ETAG 004 u sustavu.

Sastav Bijeli cement, organska vezivo, pijesak, dodaci.

Svojstva Ljepilo za primjenu na otvorenom i u zatvorenom s velikom moći lijepljenja, vodoodbojno, lako obradivo.

Primjena Ljepilo i masa za armiranje u
- Baumit povezanom sustavu za toplinsku izolaciju Star
Ovo ljepilo pogodno je i kao masa za zaglađivanje mineralnih podloga.

Tehnički podaci

μ-vrijednost:	cca. 50
Suha specifična gustoća:	cca. 1400 kg/m ³
Toplinski koeficijent λR:	cca. 0.8 W/mK

Veličina zrna	
Potrošnja	cca. 4.5 - 5.5 kg/m ² za lijepljenje
	cca. 4 - 5 kg/m ² za izvođenje armaturnog sloja debljine 3 mm.
	cca. 6 - 8 kg/m ² za izvođenje armaturnog sloja debljine 5 mm.
Dodavanje vode	cca. 6 l/vreći

Skladištenje 12 mjeseci na drvenim paletama, omotano folijom, na suhom mjestu zaštićeno od smrzavanja.

Kontrola 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.

Oblik isporuke Vreća od 25 kg, 1 pal. = 54 vreća = 1350 kg

Podloga Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, mora biti bez iscvjetavanja na površini, nosiva i bez otpadajućih dijelova (mrvljenja). Ispitivanje podloge provesti u skladu s normama ÖNORMEN B 2259, B 2259 i B 6410. Ravnina zida mora odgovarati normi 18202. Kod zaglađivanja na masivnim podlogama važeća je ÖNORMEN B 2210 i B 3346.

Obrada

Miješanje:

Praškasto ljepilo 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 kojem slučaju miješati vodom kako bi opet postao „upotrebljiv“. Zabranjeno je svako dodavanje aditiva (npr. sredstva za zaštitu od smrzavanja, sredstva za brzo vezanje).

Povezani sustav za toplinsku izolaciju Baumit Star:

Nanošenje ljepila:

Ljepilo StarContact White se nanosi metodom nanošenja rubno-točkasto. Količinu ljepila odabrati tako da se uz uzimanje u obzir tolerancije podloge i debljine sloja ljepila (oko 1 do 2 cm) napravi kontaktna površina s podlogom od minimalno 40%. Na rubove ploče, skroz naokolo, nanijeti traku širine otprilike 5 cm, a na sredinu ploče tri točke veličine dlana. Neravnine u podlozi mogu se izravnati ljepilom maksimalno u debljini 10 mm.

Punopološno nanošenje ljepila:

Kod ravnih podloga ljepilo se direktno može nanositi nazubljenim gleterom (veličina zubaca >10 mm) na izolacijsku ploču.

Armiranje površine:

Nakon vezivanja ljepila izolacijske ploče izbrusiti i očistiti. Nakon toga nanijeti Baumit StarContact White nehrđajućim nazubljenim gleterom žlicom (nazubljenje od 10 mm). U svježe ljepilo položiti staklenu mrežicu Baumit openTex (Primafas 160) 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; maks. 3 mm) Baumit StarContacta White. Položenu staklenu mrežicu prevući ljepilom metodom „mokro na mokro“. Izbjegavati pretjerano zaglađivanje površine. Nastale tragove od zaglađivanja odstraniti nakon stvrdnjavanja.

Osim navedenih normi treba se pridržavati i Baumit upute za obradu termoizolacijskih sustava u važećem izdanju! (Vidi Smjernice HUPFAS):

Zaglađivanje:

- Na betonu: podlogu temeljito očistiti i ukloniti sredstvo za odvajanje (npr. oplatni vosak, oplatno ulje).
- Na vapneno/cementnim žbukama: podlogu temeljito očistiti, pukotine zatvoriti u zasebnoj radnoj fazi.
- Na organskim premazima: potrebno je provjeriti prionljivost premaza prema važećim strukovnim Smjericama za ETICS sustave. Podlogu se mora očistiti i oprati, ako postoje pukotine, moraju se prethodno zatvoriti.

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora tijekom obrade i stvrdnjavanja iznositi najmanje +5°C. Fasadu zaštititi od direktnog sunca, kiše ili jakog vjetra (npr. zaštitnom mrežom na skeli). Visoka vlaga u zraku i niske temperature mogu znatno produžiti vrijeme sušenja. Na fasadne ploče koje su izložene UV zrakama duže od 2 tjedna (požutjele ploče) ne smije se nanositi proizvod, potrebno je novo brušenje i otprašivanje. Prije svakog novog sloja pridržavati se vremena stvrdnjavanja od minimalno 7 dana ¹⁾, pri čemu je prije svega važno da obrađena površina odaje sliku jednolične suhe površine, bez mokrih dijelova (tamne mrlje na fasadi).

¹⁾ uz temperaturu okoline od +20°C i relativnu vlagu zraka od ≤ 70%. Nepovoljni klimatski uvjeti mogu produžiti vrijeme sušenja.

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.