



Baumit StarContact

Ljepilo za lijepljenje i armiranje fasadnih izolacijskih ploča



Prednosti

- **Dodatno fleksibilno**
- **Paropropusno**
- **Odlična obrada**

Proizvod

Tvornički zamiješano, praškasto mineralno ljepilo (masa za zaglađivanje) za termoizolacijski sustavima Baumit Star EPS i Mineral. Ispitano prema ETAG 004/EAD 040287-00-0404 u sustavu.

Sastav

Cement, organska vezivo, pijesak, dodaci.

Svojstva

Paropropusno, vrlo fleksibilno ljepilo velike prionjivosti za unutarnju i vanjsku primjenu, vodoodbojno, lako obradivo.

Primjena

Ljepilo za lijepljenje i izradu armaturnog sloja u Baumit povezanom sustavu za toplinsku izolaciju u :

- Baumit Star EPS i Mineral

Ovo ljepilo pogodno je i kao masa za zaglađivanje mineralnih podloga kao što su žbuke i betoni.

Prikladan je za lijepljenje i armiranje XPS izolacijskih ploča u zoni podnožja.

Tehničke specifikacije

Proizvod	
Min. debljina sloja:	3 mm (debljina armaturnog sloja)
Maks.debljina sloja:	5 mm (debljina armaturnog sloja)
Suha nasipna gustoća:	oko 1400 kg/m ³
μ-vrijednost:	oko 50

Varijanta(e)	StarContact, 25 kg	StarContact, Silos
Potrošnja	oko 4.5 kg/m ² - 5.5 kg/m ² lijepljenje	oko 4.5 kg/m ² - 5.5 kg/m ² lijepljenje
Potrošnja	oko 4 kg/m ² - 5 kg/m ² kod armiranja za debljinu nanosa 3 mm	oko 4 kg/m ² - 5 kg/m ² kod armiranja za debljinu nanosa 3 mm
Potrošnja	oko 6 kg/m ² - 8 kg/m ² kod armiranja za debljinu nanosa 5 mm	oko 6 kg/m ² - 8 kg/m ² kod armiranja za debljinu nanosa 5 mm
Potrebana količina vode	oko 6 l/vreće	oko 240 l/t

Oblik isporuke

25 kg vreća, 1 paleta=54 vreće= 1350 kg

Skladištenje

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

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, ne smije biti vodoodbojna, mora biti bez iscjetavanja na površini, nosiva i bez otpadajućih dijelova (odmrvljena). 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.

Ugradnja

Miješanje:

Praskasto ljepilo sipati u čistu vodu i promiješati odgovarajućom miješalicom dok ne nastane masa bez grudi (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).

Nanošenje ljepila:

Ljepilo StarContact 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) napraviti 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. Kod ugradnje lamela kamene vune, ljepilo se nanosi punoplošno. Neravnine u podlozi do 10 mm mogu se izravnati ljepilom prilikom lijepljenja izolacijskih ploča. Sve ostale veće neravnine se preporuča izravnati odgovarajućom žbukom u posebnom radnom koraku.

Ljepilo se ne smije nanositi na bočne strane izolacijskih ploča te je potrebno sav eventualni mort koji ostane prilikom ugradnje ploča ukloniti.

Sidrenje:

Ugradnja odgovarajućih Baumit sidara moguća je nakon minimalno 3 dana od lijepljenja izolacijskih ploča. Sidrenje se provodi prema važećim standardima i smjernicama.

Punopološno nanašanje ljepila:

Kod ravnih podloga ljepilo se direktno može nanositi nazubljenim gleterom (veličina zubaca >10 mm) na izolacionu ploču. Neravna podloga se može izravnati max. do 5 mm

Izvedba armaturnog sloja EPS-F:

Nakon vezivanja ljepila izolacijske ploče izbrusiti i očistiti. Baumit StarContact se nanosi nehrđajućom nazubljenom zidar-skom žlicom (veličina zubaca >10 mm). U svježe ljepilo položiti Baumit staklenu mrežicu (OpenTex/StarTex) u nepreki-nutim trakama bez nabora i s preklopima širokim najmanje 10 cm. Baumit staklena mrežica mora biti prekrivena Baumit StarContact ljepilom minimalno 1 mm (na području preklapanja najmanje 0,5 mm; najviše 3 mm). Izbjegavati pretjerano zaglađivanje površine. Nastale tragove od zaglađivanja odstraniti nakon stvrdnjavanja. Armaturni sloj nominalno se kreće u rasponu od 3-5 mm. Debljina armaturnog sloja mora biti minimalno 3 mm.

Izvedba armaturnog sloja na MW:

U svrhu izravnavanja ploča, prije izvedbe armaturnog sloja, nanaša se na ploče od kamene vune najprije jedan slog ljepila za izravnavanje. Vrijeme sušenja iznosi najmanje 2-3 dana. Nakon faze sušenja izvodi se armaturni sloj kako je opisano iznad u tekstu. Ukupna debljina izravnavajućeg sloja i armaturnog sloja iznosi 5-7 mm.

Dodatne napomene (nanošenje na podloge):

- Beton: Podlogu temeljito očistiti i ukloniti sredstvo za odvajanje (npr. oplatni vosak, oplatno ulje).
- Vapneno/cementnim žbuke: Podlogu temeljito očistiti, pukotine zatvoriti u zasebnoj radnoj fazi.
- Organski premazi: Potrebno je provesti probu prijanjanja postojećeg premaza. Podlogu se obavezno mora oprati i očistiti. Ako postoje pukotine prethodno moraju biti zatvorene.

PRIJE DALJNJE ZAVRŠNE POVRŠINSKE OBRADE MORA SE POŠTIVATI TEHNOLOŠKA PAUZA OD OKO 7 DAN

Upute i opće napo-mene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora tijekom obrade i stvrdnjavanja iznositi najmanje +5°C. Fasadu zaštititi od direktnog sunca, kiše ili jakog vjetro (npr. zaštitnom mrežom na skeli). Visoka vlaga u zraku i niske temperature mogu znatno produžiti vrijeme sušenja. 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.

Završna obrada:

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