



Baumit StarContact White

Premium bijelo univerzalno ljepilo za fasade

Prednosti

- Mineralno, bijelo ljepilo
- Ljepilo i armaturna masa u ETICS sistemima
- Lako obradivo



Proizvod

Tvornički zamiješano, bijelo mineralo praškasto ljepilo i podložni mort (masa za zaglađivanje) za Baumit termoizolacione sisteme EPS i Mineral. Ispitano prema ETAG 004 u sistemu.

Sastav

Bijeli cement, pijesak, dodaci.

Svojstva

Ljepilo i podložni mort za vanjsku i unutrašnju primjenu sa svojstvom sprečavanja apsorpcije vode, lako se obrađuje.

Primjena

Za ljepljenje i armiranje fasadnih izolacionih ploča, kao i za zaglađivanje neravnina na nosivim malterskim i betonskim površinama.

Tehnički podaci

Proizvod	
Min. debljina sloja:	3 mm
Suha nasipna gustoća:	cca. 1460 kg/m ³
μ-vrijednost:	≤ 25

PotrošnjaVarijanta(e)	
Potrošnja	cca. 3.5 kg/m ² - 4.5 kg/m ² armiranje EPS
Potrošnja	cca. 7 kg/m ² armiranje MW
Potrebna količina vode	cca. 6 l/25kg

Skladištenje

12 mjeseci na suhom mjestu na drvenim paletama u foliji.

Podloga

Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, bez iscvjetavanja, nosiva i bez otpadajućih dijelova. Ispitivanje podloge provesti prema ÖNORMEN B 2259, B 3346 i B 6410. Ravnost zida mora biti skladu sa ÖNORM DIN 18202.

Miješanje:

Praškasto ljepilo Baumit StarContact White sipati u čistu vodu i izmješati sa spororotirajućom mješalicom dok ne dobijete masu bez grudvica (u protočnoj mješalici konstantno dodavanje iste količine vode; potrebno je ponovno miješanje spororotirajućom mješalicom). Ostaviti da odstoji ca. 5 min i ponovo promiješati.

Vrijeme za obradu: ca. 1,5 sat, zavisno od vremenskih uslova.

Protvrdnuti materijal se ne smije ni u kojem slučaju ponovo miješati sa vodom kako bi se ponovo koristio za ugradnju.

Nije dopušteno dodavanje bilo kakvi dodatnih sredstava (npr. za zaštitu od smrzavanja, brzo vezivanje i sl.).

1. Baumit termoizolacioni sistem:**Nanošenje ljepila za ljepljenje:**

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.

Postavljanje izolacionih ploča:

U osnovi se mogu postavljati samo cijele izolacione ploče odozdo prema gore naslonjene jedna na drugu tako da su spojevi potpuno vezani. Dozvoljena je upotreba dijelova izolacione ploče (minimalne širine 15 cm), oni mogu biti korišteni samo pojedinačno raspoređeni po površini, nikako na uglovima zgrade.

Obratiti pažnju da izolacione ploče budu postavljene ravno bez fuga.

U spoj ploča ne smije dospjeti ljepilo.

Spojevi ploča ne smiju prelaziti ivice otvora (npr. otvori za vrata i prozore).

Izradu ruba zgrade izvesti zubčasto u širini ploče. Ovdje mogu biti korištene cijele ploče ili polovine od cijele ploče.

Postavljanje pričvršnica:

Ukoliko je potrebno postavljanje pričvršnica se može raditi 24 sata nakon ljepljenja termoizolacionih ploča. Vidi ÖNORMEN B 6124, B 6400 i B 6410.

Prije postavljanja sloja za armiranje, potrebno glave pričvršnica zagladiti istim materijalom.

Izravnavajući sloj:

Baumit fasadne izolacione ploče Mineral neće se brusiti, ovdje će se nankom postavljanja pričvršnica nanijeti izravnavajući sloj da bi se izravnala podloga. Izravnavajući sloj Star Contact White-a se nanosi na izolacione ploče, koje su postavljene čvrsto jedna uz drugu i pričvršćene pričvršnicama, u min. debljini od 2 - 3 mm sa nehrđajućom gladilicom.

Zaglađivanje i armiranje:

Baumit StarContact White nanijeti sa nazubljenom gletaricom (veličina zuba 10 mm), u svježe ljepilo utisnuti Baumit StarTex u ,po mogućnosti, neprekinutim trakama bez nabora sa min 10 cm preklapanjem i ravno zagladiti uz dodavanje novog materijala ako je potrebno. Mrežica ne smije biti vidljiva, mora biti prekrivena sa minimalno 1 mm ProContact-a (na područjima preklapanja min. 0,5 mm; max. 3 mm). Utopljenu mrežicu StarTex zagladiti istim materijalom metodom „mokra na mokro“. Treba izbjegavati prekomjerno zaglađivanje. Tragove nastale zaglađivanjem odstraniti nakon stvrdnjavanja. Kao dopuna citiranim standardima, mora se pridržavati Baumit smjernica za termoizolacione sisteme u trenutno važećoj verziji!

2. Kao masa za zaglađivanje :**Na betonu:**

Podlogu temeljito očistiti odstraniti sredstva za odvajanje oplata (npr. ulja za oplate, vosak za oplate)

Na krečno cementnim malterima:

Podlogu temeljito očistiti, pukotine zatvoriti u posebnom radnom koraku.

Na premazima:

Premaz mora biti otporan na saponifikaciju, mora biti čvrsto vezan za podlogu (test rezanjem nožem) i ne smije se kredati (brisati).

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora uvijek za vrijeme obrade i protvrdnjavanja biti iznad +5°C. Fasadu zaštititi od direktne izloženosti suncu, kiši ili jakom vjetru (npr. zaštitnom mrežom za skelu). Visoka vlažnost zraka i niske temperature mogu znatno produžiti vrijeme sušenja. Na fasadnim izolacionim pločama koje su duže od dvije sednice bilie izložene UV zračenju ne smije se raditi armatruni sloj, prethodno je potrebno ploče ponovo prebrusiti i otprašiti.

Završni slojevi:

- Baumit NanoporTop
- Baumit SilikonTop
- Baumit SililatTop
- Baumit GranoporTop
- Baumit PuraTop
- Baumit MosaikTop
- Baumit CreativTop

Prije nanošenja svakog narednog sloja je pridržavati se vremena sušenja od min. 3 dana¹⁾ u kojem je prije svega važno da urađeni sloj daje ujednačenu suhu sliku bez vlažnih mrlja (tamne fleke na fasadi). Vrijeme stajanja izravnavajuće mase, u toku izvođenja radova, ne smije biti duže od 4 sedmice prije nego bude nanešen završni sloj. Za vrijeme stajanja treba poduzeti odgovarajuće mjere da bi zaštitili izravnavajuću masu. Prije nanošenja završnog sloja mora izravnavajuća masa biti vizualno ujednačena, čista i ravnomjerno suha.

¹⁾Na osnovu temperature okoline od +20° C i relativne vlažnosti vazduha od 70%. Nepovoljni klimatski uslovi mogu produžiti vrijeme vezivanja.

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovoraju 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 samostalne provjere deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.