

Baumit ProContact

Ljepilo za lijepljenje i armiranje
fasadnih izolacijskih ploča



- **Laka obradivost**
- **Paropropusno**
- **Dugogodišnja tradicija**

Proizvod

Tvornički zamiješan, praškasti mort za lijepljenje i armiranje u Baumit Pro EPS i Mineral sustavima i Baumit Ceramic sustavu. Ispitano u skladu s ETAG 004 odnosno EAD 040287-00-0404.

Sastav

Cement, organska vezivo, pijesak, dodaci.

Svojstva

Visoko paropropusno ljepilo za unutarnju i vanjsku upotrebu s vrlo dobrom prionjivosti i lagane obrade.

Primjena

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

- Baumit Pro EPS-F i Mineral
- Baumit CeramicSystem

Proizvod je pogodan za zaglađivanje na podložnim žbukama.

Tehničke specifikacije

Gustoća: oko 1450 kg/m³ (mort u suhom stanju)
μ-vrijednost: oko 18

	ProContact, 25 kg	ProContact, silos
Potrošnja	oko 4.5 kg/m ² - 5.5 kg/m ² kod lijepljenja	oko 4.5 kg/m ² - 5.5 kg/m ² kod lijepljenja
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 5.5 l/vreći	

Oblik isporuke

vreće od 25 kg, 1 pal. = 54 vreća = 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

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.

Priprema podloge

Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, mora biti bez iscvjetavanja na površini, nosiva i bez otpadajućih dijelova (odmrvljenja). Ispitivanje podloge provesti u skladu s normama ÖNORMEN B 2259, B 2259 i B 6410. Ravnina zida mora odgovarati normi ÖNORM 18202

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 ugradnje: 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 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. 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 Baunit sidara moguća je nakon minimalno 3 dana od lijepljenja izolacijskih ploča. Sidrenje se provodi prema važećim standardima i smjernicama.

Izvedba armaturnog sloja EPS-F:

Nakon vezivanja ljepila izolacijske ploče izbrusiti i očistiti. Baunit ProContact se nanosi nehrđajućom nazubljenom zidarskom žlicom (veličina zubaca >10 mm). U svježe ljepilo položiti Baunit staklenu mrežicu (OpenTex/StarTex) u neprekinutim trakama bez nabora i s preklapima širokim najmanje 10 cm. Baunit staklena mrežica mora biti prekrivena Baunit ProContact 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 OBRADJE MORA SE POŠTIVATI TEHNOLOŠKA PAUZA OD OKO 7 DANA.

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 vjetrova (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 završne dekorativne žbuke potrebno je nanijeti predpremaz Baunit PremiumPrimer/UniPrimer.

Fasadne žbuke:

- Baunit StarTop
- Baunit SilikonTop
- Baunit SilikatTop
- Baunit PuraTop
- Baunit GranoporTop
- Baunit CreativTop
- Baunit MosaikTop
- BaunitPuraTop

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.