



Baumit ProContact



Proizvod	Tvornički zamiješano, praškasto ljepilo za ljepljenje i zaglađivanje termoizolacijski Baumit Pro sustava. ispitano u skladu s ETAG 004.												
Sastav	Cement, organska vezivo, pijesak, dodaci.												
Svojstva	Odlična ljepljivost, podešena vodoodbojnost.												
Primjena	Ljepilo za ljepljenje liizradu armaturnog sloja u Baumit povezanom sustavu za toplinsku izolaciju u : <ul style="list-style-type: none">- Baumit Pro EPS-F i Mineral Proizvod je pogodan za zaglađivanje na podložnim žbukama.												
Tehnički podaci	<table><tr><td>Veličina čestica:</td><td>0,6 mm</td></tr><tr><td>Koeficijent toplinske provodljivosti λ_D:</td><td>0,8 W/mK</td></tr><tr><td>Koeficijent otpora difuzije pare μ:</td><td>oko 18</td></tr><tr><td>Gustoća suhog materijala:</td><td>oko 1300 kg/m³</td></tr><tr><td>Potrebna voda:</td><td>5-6 litara po vreći (ca.22-27%)</td></tr><tr><td>Utrošak materijala:</td><td>lijepljenje: oko 4-5 kg/m² zaglađivanje: oko 6-8 kg/m²</td></tr></table>	Veličina čestica:	0,6 mm	Koeficijent toplinske provodljivosti λ_D :	0,8 W/mK	Koeficijent otpora difuzije pare μ :	oko 18	Gustoća suhog materijala:	oko 1300 kg/m ³	Potrebna voda:	5-6 litara po vreći (ca.22-27%)	Utrošak materijala:	lijepljenje: oko 4-5 kg/m ² zaglađivanje: oko 6-8 kg/m ²
Veličina čestica:	0,6 mm												
Koeficijent toplinske provodljivosti λ_D :	0,8 W/mK												
Koeficijent otpora difuzije pare μ :	oko 18												
Gustoća suhog materijala:	oko 1300 kg/m ³												
Potrebna voda:	5-6 litara po vreći (ca.22-27%)												
Utrošak materijala:	lijepljenje: oko 4-5 kg/m ² zaglađivanje: oko 6-8 kg/m ²												
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.												
Skladištenje	Podatak je iskazan na ambalaži.												
Kontrola kvalitete	Vlastiti nadzor putem naših tvorničkih laboratorija. Vanjski nadzor tekuće kontrole proizvodnje putem notificirajućeg organa.												
Oblik isporuke	Pakiranje: vreće od 25 kg, 1 pal. = 48 vreća = 1200 kg Silos												
Podloga	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												
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).												

Bumit ProContact dozvoljeno je zamiješavati u odgovarajućim strojem za žbukanje.

Nanašenje 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. Neravnine do +/-10 mm mogu se izravnati ljepilom maksimalno u debljini 2 cm.

Izvedba armaturnog sloja:

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. U Tablici 1 navedene su definirane debljine nanosa.

Baumit ProContact se nanosi nehrđajućom nazubljenom zidarskom žlicom (veličina zubaca >10 mm). U svježe ljepilo položiti Baumit staklenu mrežicu (Primafas 160) u neprekinutim trakama bez nabora i s preklopima širokim najmanje 10 cm. Baumit staklena mrežica mora biti prekrivena Baumit 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.

Nominalna debljina izravnavajućeg sloja i položaj staklene mrežice pogledati u Tablicu 1. Ukupna debljina izravnavajućeg sloja i armaturnog sloja iznosi 5-7 mm.

Tablica 1

Nominalna debljina u mm	Najmanja debljina u mm	Srednja debljina ¹⁾ u mm	Položaj staklene mrežice
5	4	≥4,5	gornja trećina

1) Srednja vrijednost probnog uzorka (najmanje 5 pojedinačnih uzoraka) u potvrdnutom stanju.

Osim navedenih normi treba se pridržavati i Baumit upute za obradu termoizolacijskih sustava u važećem izdanju!

Izvedba armaturnog sloja:

- 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 provesti probu prianjanja postojećeg premaza. Podlogu se obavezno mora oprati i očistiti. Ako postoje pukotine prethodno moraju biti zatvorene.

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

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.

Pravne napomene

Naše usmene i pisane preporuke vezane uz tehničku primjenu koju dajemo kao podršku kupcu, odnosno osobi koja rukuje proizvodom, a koje se temelje na našem iskustvu usklađenom s trenutnim znanstvenim i praktičnim spoznajama nisu obvezujuće i nisu temelj ugovorno-pravnih odnosa, niti predstavljaju dodatne obveze iz ugovora o kupovini. One stoga ne oslobađaju kupca od provjere prikladnosti proizvoda za predviđeni način njihove primjene.

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.