

# Baumit ProContact

## Mineralno ljepilo i masa za armiranje



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

**Sastav** Cement, organska veziva, pijesak, dodaci.

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

**Namjena** Za ljepljenje i armiranje Baumit StarTherm, ProTherm, DuoTherm, SockelTherm i MineralTherm, kao i za zaglađivanje neravnina na nosivim malterskim i betonskim površinama.

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| nominalna debljina:                     | 3 mm                        |
| suha specifična gustoća:                | cca. 1600 kg/m <sup>3</sup> |
| koeficijent toplotne provodljivosti λR: | cca. 0.8 W/mK               |

| veličina zrna  |                                                |
|----------------|------------------------------------------------|
| potrošnja      | cca. 4 - 5 kg/m <sup>2</sup> za ljepljenje     |
|                | cca. 3.5 - 4.5 kg/m <sup>2</sup> armiranje EPS |
|                | cca. 7 kg/m <sup>2</sup> armiranje MW          |
| dodavanje vode | cca. 6 - 7 l/Sack                              |

**Isporuka** Vreća 25 kg, 1 Pal. = 48 vreća = 1.200 kg

**Skladištenje** 12 mjeseci na suhom mjestu na drvenim paletama u foliji.

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

## Obrada

### Miješanje:

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

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 kakvih dodatnih sredstava (npr. za zaštitu od smrzavanja, brzo vezivanje i sl.).

### 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) kontaktne površine 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 ljepljom.

### 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 pričvrsnica:

Ukoliko je potrebno postavljanje pričvrsnica 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 pričvrsnica zagladiti istim materijalom.

### Zaglađivanje i armiranje:

Nakon vezivanja ljepila treba izolacione ploče prebrusiti i očistiti. Baumit ProContact 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!

### Kao masa za zaglađivanje:

Na betonu: podlogu temeljito očistiti odstraniti sredstva za odvajanje oplata (npr. ulja za oplata, vosak za oplata) 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 bile izložene UV zračenju ne smije se raditi armaturni sloj, prethodno je potrebno ploče ponovo prebrusiti i otprašiti.

Prije nanošenja svakog narednog sloja je pridržavati se vremena sušenja od min. 3 dana<sup>1</sup> u kojem je prije svega važno da urađeni sloj daje ujednačenu suhu sliku bez vlažnih mrlja (tamne fleke na fasadi).

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

Završni slojevi :

Baumit UniPrimer sa Baumit NanoporTop  
Baumit UniPrimer sa Baumit SilikatTop  
Baumit UniPrimer sa Baumit SilikonTop  
Baumit UniPrimer sa Baumit GranoporTop  
Baumit UniPrimer sa Baumit StarTop  
Baumit UniPrimer sa Baumit PuraTop  
Baumit UniPrimer sa Baumit MosaikTop  
Baumit UniPrimer sa Baumit CreativTop

Dodatno obratiti pažnju na tehničke listove proizvoda!

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