



# Baumacol One

## Tankoslojno ljeplilo



- Lagano za obradu
- Visoke čvrstoće
- Raznovrsne primjene

**Proizvod** Sivi, hidrauličko vezani, tankoslojni mort za ljepljenje na cementnoj osnovi. Odobrenje za kontakt sa namirnicama. C1 prema EN 12004.

**Sastav** Pijesak i cement kao i dodaci za bolju obradu i prionjivost.

**Svojstva**

- Hidrauličko vezani, mineralni, sivi praškasti mort za ljepljenje
- Visoke čvrstoće
- Dobre prionjivosti za podlogu

**Primjena** Za polaganje zidnih i podnih keramičkih pločica, ploča od staklenih vlakana, za unutrašnju primjenu. Za primjenu na podkonstrukcijama stabilnih formi.

<b>Tehnički podaci</b>	Klasifikacija:	C1
	Otvoreno vrijeme:	cca. 20 min
	Vrijeme čekanja:	cca. 5 min
	Max. debljina sloja:	5 mm
	Vrijeme upotrebljivosti:	cca. 4 h
	Prohodnost:	cca. 24 h

	Baumacol One
Potrošnja	cca. 3 - 5 kg/m <sup>2</sup> zavisno od vrste pločica
Potrebna količina vode	cca. 7 l/25 kg



**Oblik isporuke** Vreća 25 kg, paleta 48 vreća 1200 kg

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

**Kontrola kvaliteta** Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorijsa.

**Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama** Detaljnu klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete vidjeti u listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br.1907/2006 evropskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici [www.baumit.com](http://www.baumit.com) ili ga zatražite u Baumitu.

**Podloga**

Podloga mora biti tvrda, čvrsta, nesmrznuta, bez prašine, masnoće i bez ulja.

**Pogodno na:**

- beton
- estrih
- klinker
- cementni gotovi malter
- u prostorijama za stanovanje i javnim zgradama

**Nije pogodno na:**

- drvo
- metal
- plastiku
- podloge na cementnoj osnovi prije zavšetka procesa vezivanja, u produčju fasad, bazena i podnog grijanja
- neupojne podloge

**Priprema podloge**

Očistiti odstraniti prašinu, sa Baumit Grund-om grundirati

**Obrada**

Preporučeni alati:

- Spororotirajuća elektr. mješalica, zupčasta gladičica, lopatica sružva
- Zupčasta gladičica 6 x 6 mm – pločice sa glatkom zadnjom stranom
- Zupčasta gladičica 10 x 10 mm – pločice kod kojih je zadnja strana sa profilom

**Priprema proizvoda:**

Sadržaj vreće usuti u odgovarajuću količinu čiste vode i miješati ca.3 min sa čistom spororotirajućom mješalicom. Nakon ca. 5 min još jednom kratko izmješati.

**Primjena:**

Baumacol One ravnomjerno nanijeti na podlogu sa odgovarajućom zupčastom gladičicom u ravnomjernoj debljini sloja (gladičicu pri raspoređivanju ljepljila držati pod uglom od 45°). Obradivati isključivo svježe ljepljilo, eventualne ostatke ljepljila odstraniti mokrom sružvom. Preporučena kontaktna površina ljepljenja > 100% (popunjavanje prostora ispod pločice). Za polaganje bez praznina primjeniti kombinovani način ugradnje (Floating – Buttering). Osim nanošenja ljepljila na podlogu ljepljilo se nanosi i na zadnju stranu pločice. Njegovanje:

Svježe ugrađene površine moraju biti zaštićene od mehaničkih i topotnih naprezanja ca. 48 sati (postavljene pločice u tom vremenu se ne smiju opterećivati).

**Upute i opće napomene**

Pridžavajte se standarda, smjernica i tehničkih podataka o podlozi i materijalu koji ugrađujete. Ne obradivati na temperaturama nižim od +5 ° C, po kiši, direktnom izloženošću sunčevim zrakama, jakom vjetru ili propuhu. Zaštiti do potpunog očvršćavanja.

---

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 oslobođaju kupca samostalne provjere deklarisanih svojstava i predviđene primjene proizvoda.