



## Baumit DuoContact

### Ljepilo i masa za izravnavanje



- **paropropusno**
- **lako obradivo**
- **za unutarnje i vanjske radove**

#### Proizvod

Univerzalna cementna masa za lijepljenje i izravnavanje fasadnih izolacijskih ploča i popravke na zidovima.

#### Sastav

Cement, pjesak za mort, dodaci.

#### Svojstva

Paropropusno, lako obradivo praškasto ljepilo za uporabu na otvorenom i zatvorenom.

#### Primjena

Za lijepljenje i izravnavanje fasadnih izolacijskih ploča te za popravke na ožbukanim i betonskim površinama. Za primjenu izvan Baumit fasadnih sustava.

#### Tehnički podaci

Suha specifična gustoća: cca. 1400 kg/m<sup>3</sup>

	DuoContact, 25 kg
Veličina zrna	< 1 mm
Potrošnja	cca. 4.5 - 5.5 kg/m <sup>2</sup> za lijepljenje
	cca. 4 - 5 kg/m <sup>2</sup> za zaglađivanje
Dodavanje vode	cca. 5 - 6 l/vreća

#### Skladištenje

Na drvenim paletama, folirano na suhom mjestu čuvati oko 12 mjeseci.

#### Kontrola kvalitete

Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.

#### Klasifikacija prema zakonu o kemijskim

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](http://www.baumit.com) ili ga zatražiti u Baumitu.

#### Oblik isporuke

Vreća od 25 kg, 1 pal. = 54 vreća = 1350 kg

#### 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

Baumit DuoContact usipati u čistu vodu (oko 5-6 l vode/vreća), izmjesešati sporom miješalicom ili u protočnoj miješalici uz dodavanje iste količine vode; ostaviti da miruje oko 5 minuta i ponovno promiješati. Vrijeme obrade: oko 1,5 sat. Ljepljenje ploča za toplinsku izolaciju:

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 podloga s površinom od minimalno 40%. Na rubove ploče, sasvim naokolo, nanijeti traku širine oko 5 cm, a na sredinu ploče tri točke lijepljenja veličine dlana. Neravnine do 10 mm mogu se izravnati ljepilom.

### Armiranje površine:

Nakon vezivanja ljepila izolacijske ploče izbrusiti i očistiti. Zatim nanijeti Baumit DuoContact nehrđajućim nazubljenim gleterom (nazubljenje od 10 mm). U svježi mort za podložnu žbuku položiti Baumit staklenu mrežicu (StarTex/OpenTex) po mogućnosti sa neprekinitim trakama bez nabora s minimalno 10 cm preklapanja. Staklenu mrežicu prekruti s minimalno 1 mm (na području preklapanja minimalno 0,5 mm; maksimalno 3 mm) ljepila Baumit DuoContact. Položenu mrežicu prevući ljepilom metodom „mokro na mokro“. Izbegavati pretjerano zaglađivanje površine. Nastale tragove od zaglađivanja odstraniti nakon sušenja. Osim navedenih normi treba se pridržavati i Baumitove upute za obradu termoizolacijskih sustava. Sloj za izjednačavanje sa mineralnom vunom:

Fasadne izolacijske ploče od kamene vune ne bruse se, već se nakon pričvršćenja pričvrsnicama nанosi sloj za izjednačavanje kako bi se izjednačila odstupanja. Na izolacijske fasadne ploče postavljene u ravni s površinom, čvrsto jedna uz drugu, i pričvršćene pričvrsnicama kao sloj za izjednačavanje nanosi se Baumit DuoContact u sloju od min. 2-3 mm pomoću nehrđajuće čelične gladilice. Treba se pridržavati vremena sušenja od min. 3 dana.

### Izravnavanje:

Kod izravnavanja na betonskim ili ožbukanim površinama treba se pridržavati maksimalnih debljina u jednom radnom koraku od oko 3 mm.

Kod visokih temperatura i direktnog izlaganja suncu potrebno je zaštita površine.

Proizvod nije namjenjen za sanacijske radove betona i armiranog betona (ne primjenjuje se kao reparturni mort).

## Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme obrade i vezivanja mora biti iznad +5 ° C. Smije se upotrebljavati samo čista voda (iz vodovoda). Ne smiju se dodavati drugi proizvodi (npr. sredstvo protiv smrzavanja). Kod uporabe kao masa za izjednačavanje: Prije svakog novog sloja treba se pridržavati vremena sušenja od 7 dana.

---

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.