

Baumit

DuoContact



Proizvod	Mort za lijepljenje i armiranje za termoizolacione sisteme, za ručnu i mašinsku obradu. Ispitan prema ÖNORM EN 13499 i u sistemu prema ETAG 004.
Sastav	Cement, pjesak, dodaci.
Svojstva	Paropropusno, lako obradivo praškasto ljepilo za vanjsku i unutrašnju primjenu.
Namjena	Za lijepljenje i armiranje ploča za termoizolaciju, takođe prikladan i kao masa za zaglađivanje i polaganje mrežice StarTex, i izjednačavanje neravnina na mineralnim milterskim podlogama. Sastavni dio sistema Baumit Duo.
Tehnički podaci	<p>Veličina zrna: $\leq 1 \text{ mm}$</p> <p>Gustoća suhog materijala: ca. 1400 kg/m^3</p> <p>Utrošak vode: ca. $5 - 6 \text{ litara/vreća}$</p> <p>Potrošnja materijala:</p> <ul style="list-style-type: none"> za lijepljenje: cca. $4,5 - 5,5 \text{ kg/m}^2$ za zaglađivanje: cca. $4 - 5 \text{ kg/m}^2$
Isporuka	Vreća 25 kg, 1 pal. = 48 vreća = 1200 kg
Skladištenje	12 mjeseci na suhom mjestu na drvenim paletama u foliji.
Kontrola kvalitete	Vlastiti nadzor putem naših proizvodnih laboratorijskih. Externi nadzor tekuće kontrole proizvodnje provodi ovlaštena institucija.
Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama	Detaljna klasifikacija prema Zakonu o hemikalijama može se pronaći u sigurnosnom listu (prema čl. 31 i dodatku II odredbe Europskog parlamenta i Evropskog vijeća od 18.12.2006. br.1907/2006) na stranici www.baumit.com ili se može zatražiti kod proizvođača.
	Obratiti pažnju na opću vrijednost dozvoljene prašine prema MAK-vrijednosnoj listi iz 2001. (koncentracija fine prašine: 6 mg/m^3 , ukupna koncentracija max. 15 mg/m^3) Proizvod u protvrdnutom stanju je neškodljiv.

Obrada**Podloga**

Ispitivanje podloge treba provesti prema smjernicama norme ÖNORM B 3346. Podloga mora biti čista, suha, bez smrzavanja, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, bez iscvjetavanja, nosiva i bez otpadajućih dijelova.

Obrada

Baumit DuoContact sipati u čistu vodu (oko 5-6 l vode/vreća), izmiješati spororotirajućom 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 termoizolaciju:

Ljepilo se nanosi metodom nanošenja rubno-tačkasto. Količinu ljepila odabrati tako da se napravi kontaktna površina s podlogom od minimalno 40% uz uzimanje u obzir tolerancije podloge i debljine sloja ljepila (oko 1 do 2 cm). Na sve rubove termoizolacione ploče nanijeti traku širine oko 5 cm, a na sredinu ploče nanijeti tri tačke ljepila veličine dlana. Neravnine do 10 mm mogu se izravnati ljepilom.

Prije postavljanja pričvrsnica pričekati sušenje od najmanje 24 h.

Armiranje površine:

Nakon vezivanja ljepila izolacione ploče obrusiti i očistiti. Zatim nanijeti Baumit DuoContact nehrđajućom nazubljenom zidarskom gladilicom (veličina zuba 10 mm). U svježi mort utopimo mrežicu Baumit StarTex u, po mogućnosti, neprekinitim trakama bez nabora sa minimalno 10 cm preklapanja. Mrežicu StarTex prekriti 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“. Izbjegavati pretjerano zaglađivanje površine.

Nastale tragove od zaglađivanja odstraniti nakon sušenja.

Osim navedenih normi treba se pridržavati i Baumitove upute za obradu termoizolacionih sistema u važećem izdanju!

Sloj za izjednačavanje:

Fasadne izolacione ploče od mineralne vune ne bruse se, već se nakon pričvršćenja pričvrsnicama nanosi sloj za izjednačavanje kako bi se iznivelišala površina izolacionih ploča. Na izolacione fasadne ploče postavljene u ravnni 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.

Kao masa za izjednačavanje neravnina na podlogama od mineralnog maltera:

Na podlogama od mineralnog maltera materijal treba razvući nehrđajućom gladilicom na debljinu od minimalno 3 mm i nakon stvrdnjavanja sastrugati i zaribati; preporučuje se armiranje pomoću mrežice Baumit StarTex.

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 upotrebe kao masa za izjednačavanje:

Prije svakog novog sloja treba se pridržavati vremena sušenja od 7 dana

Tehničke karakteristike proizvoda, kao i upute o primjeni navedene u ovoj tehničkoj informaciji, temelje se na trenutnim naučnim saznanjima i iskustvu.

Navodi nisu neophodno i dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obaveze, pa stoga ne oslobođaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.