



Baumit SteinMörtel

Mort za zidanje i posteljice od kamena



Prednosti

- Mogu se nanositi velike debljine morta jednoslojno
- Otporan na smrzavanje
- jednostavna ugradnja

Proizvod

Tvornički zamiješan, vlaknima ojačan mort za polaganje kamena i kamenih ploča.

Sastav

Cement, tras, agregat, vlakna, dodaci.

Svojstva

Prikladan kao podložni mort za prirodni i umjetni kamen. Zbog svoje posebne recepture smanjuje izlučivanje vapnenca i skupljanje prilikom sušenja. Otporan na smrzavanje.

Primjena

a) Kao podložni mort ili posteljica, odnosno podložni ili izravnavajući mort za prirodni ili umjetni kamen sa smanjenom mogućnošću izlučivanja vapnenca.

Prikladan za podno grijanje.

b) Kao mort za zidanje kamenih zidova, ručno ili strojno na vanjskim i unutarnjim površinama.

Tehničke specifikacije

Proizvod	
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana:	$\geq 8 \text{ N/mm}^2$
Norma:	ÖNORM B 3113
Suha nasipna gustoća:	$1850 \text{ kg/m}^3 - 2050 \text{ kg/m}^3$

Varijanta(e)	SteinMörtel, 25 kg
Potrošnja	oko $18 \text{ kg/m}^2/\text{cm} - 20 \text{ kg/m}^2/\text{cm}$ debljine sloja
Potrebana količina vode	oko 1.7 l/vreći - 2.7 l/vreći ovisno o primjeni (podložni mort ili mort za zidanje)

Skladištenje

12 mjeseci u suhom prostoru, na drvenim paletama.

Osiguranje kvalitete Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.

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.

Podloga

25 kg vreće, 1 paleta = 54 vreće = 1350 kg

Priprema podloge

Prije početka radova potrebno je podlogu provjeriti u smislu čvrstoće, ravnosti i sadržaja vlage. Kamen koji se ugrađuje mora biti čist.

Ugradnja

Baumit SteinMörtel u vrećama može se zamiješati mješalicom sa slobodnim padom I tlačnom mješalicom odnosno protočnom mješalicom.

Upotreba kao podložni mort za prirodni kamen:

Nakon ugradnje se svježi mort obradi letvom tako da dobilemo ravnu površinu. Da se postigne čvrst i potpun spoj ploče s mortom (posteljicom), prije polaganja po cijeloj površini ploče s donje strane se nanosi odgovarajuće ljepilo (2-3 mm npr. Baumit SteinKleber). Da bi se dobila optimalna kvaliteta betona (morta), obavezno je odgovarajuće zbijanje.

Upotreba mort za kamene zidove:

Koristi se isključivo čista voda iz vodovoda.

Kamen polažemo u mort, pripremljen u odgovarajućoj konzistenciji.

Količina vode ovisi o željenoj konzistenciji.

Kao podložni mort:oko.1,7-2,2 L vode/vreća

Kao mort za zidanje: oko 2,2-2,7 L vode/vreća

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora tijekom obrade i stvrdnjavanja iznositi opće upute najmanje +5°C. Ugrađivanje na smrznutu podlogu ili kod opasnosti od smrzavanja nije dozvoljeno.

Prilikom ugradnje (priprema, uvjeti, ugrađivanje, vezanje, vrijeme obrade, radne reške, njega, ugradnja u hladnim ili toplim uvjetima..) poštivati odgovarajuće standarde npr.ÖNORM B 4710-1.

Zbog veziva (tras cement) koji veže slobodno vapno, mogućnost izlučivanja vapnenca i naknadne promjene boje je uglavnom spriječena iako se ne može posve isključiti.

Upotreba za podno grijanje:

Proces isušivanja se mora početi najmanje 14 ili najviše 16 dana nakon ugradnje*.Kod nepovoljnih temperatura (+ 5C do + 15C) se početak grijanje pomiče sukladno s ÖNORM B 2242-2.

*Proces isušivanja se može izvesti i kasnije, u svakom slučaju prije postavljanja podnih obloga.

Prije postavljanja silosa potrebno je osigurati slijedeće priključke:

Struja: 380 Volta, 25 ampera

Voda:min. 3 bara, ¾ colski priključak

Pristup:moguće s teškim kamionom, stalno slobodan

Površina za postavu: min 3x3 na nosivoj podlozi

Dimeznije silosa i vozila nalaze se na tehničkim listovima.

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.