



Baumit TrassZement

Baumit TrassZement



Prednosti

- Smanjena mogućnost iscvjetavanja
- Vezivo za betone, žbuke i mortove
- Velika naknadna čvrstoća

Proizvod

Portland kompozitni cement klase kakvoće CEM II/B-M(P-S) 32,5 N s dodatkom prirodnih pucolana, kao što je tras.

Sastav

Portland cementni klinker s prirodnim pucolanima kao dodatkom.

Svojstva

Kratko vrijeme obrade, malo produženo zbog dodatka prirodnih pucolana. Povoljno razvijanje čvrstoće s jakim naknadnim stvrdnjavanjem. Malo razvijanje topline, bolja vodonepropusnost i smanjena sklonost iscvjetavanju. Za izradu mortova može se miješati u svim uobičajenim odnosima s vapnenim hidratom ili pastoznim gašenim vapnom.

Svojstva betona, prije svega međudjelovanje svih sastavnih dijelova betona, mora se dokazati ispitivanjem. Za optimalnu kvalitetu betona treba osobito paziti na zgušnjavanje i naknadnu obradu.

Tlačna čvrstoća (7d): oko 25 N/mm²

Tlačna čvrstoća (28d): oko 40 N/mm²

Trajanje stvrdnjavanja: oko 230 minuta

Finoća mljevenja: oko 4200 cm²/g

Primjena

Cement za uobičajenu primjenu pri izradi betona do klase čvrstoće C 25/30 i bez posebnih zahtjeva vezanih za brzo stvrdnjavanje ili rokove skidanja oplata, ali s dobrom gustoćom i smanjenom sklonošću iscvjetavanja. Prikladan za polaganje estriha, ploča i pločica, a posebno za izradu mortova za zidove i žbukanje pri radovima na renoviranju.

Skladištenje

3 mjeseca na drvenim paletama, u suhom prostoru.

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

Vreća od 25 kg, 1 paleta = 48 vreća (56) vreća = 1200 kg = 1400 kg

Ugradnja

Kod obrade za dobivanje betona treba poštovati normu ÖNORM B 4710, a kod obrade za dobivanje mortova za zidove i žbukanje koji se miješaju na gradilištu norme ÖNORM B 2203, ÖNORM B 2210 i ÖNORM B 3346.

Količinski omjeri jako ovise o području primjene i moraju se ispitati ispitima pogodnost ili preuzeti iz tablica norme ÖNORM B 3343. Optimalna svojstva se mogu postići samo ako se poštuju recepture. Nužno se mora paziti na pravilnu naknadnu obradu.

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme obrade i stvrdnjavanja mora biti iznad +5° C. Moraju se poštivati norme (pogotovo ÖNORM B 2206, B 2210, B 3343, B 3346, B 4710) i tehničke smjernice. U slučaju nejasnoća treba pročitati tehničke upute proizvođača.

Baumit TrassZement sadrži redukcijsko sredstvo koje reducira sadržaj topljivog kroma VI na 0,0002 % ili manje suhe mase cementa. Redukcijsko sredstvo je djelotvorno do isteka roka trajanja otisnutog na vreći ako se čuva u neoštećenom originalnom pakiranju na suhom mjestu. Nakon isteka roka trajanja djelovanje redukcijskog sredstva smanjuje se u toj mjeri, da sadržaj topivog kroma VI može prijeći graničnu vrijednost od 0,0002 % suhe mase cementa. Dodir tog proizvoda s kožom svakako treba izbjegavati! Dodir proizvoda s kožom može dovesti do trajnih oštećenja kože, uključujući i kožna oboljenja. Kod dalje obrade, prije postavljanja naknadnih slojeva treba pričekati sušenje najmanje 10 dana po svakom cm debljine žbuke.

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.