

# Baumit TrassZement

## Baumit TrassZement



- **Smanjena mogućnost iscvjetavanja**
- **Vezivo za betone, žbuke i mortove**

<b>Proizvod</b>	Portland kompozitni cement klase kakvoće CEM II/B-M(P-S) 32,5 N s dodatkom prirodnih pucolana, kao što je tras.
<b>Sastav</b>	Portland cementni klinker s prirodnim pucolanima kao dodatkom.
<b>Svojstva</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Tlačna čvrstoća (7d): oko 25 N/mm<sup>2</sup> Tlačna čvrstoća (28d): oko 40 N/mm<sup>2</sup> Trajanje stvrdnjavanja: oko 230 minuta Finoća mljevenja: oko 4200 cm<sup>2</sup>/g</p>
<b>Primjena</b>	Cement za uobičajenu primjenu pri izradi betona do klase čvrstoće C 25/30 i bez posebnih zahtjeva vezanih za brzo stvrdnjavanje ili rokove skidanja oplate, 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.
<b>Skladištenje</b>	3 mjeseca na drvenim paletama, u suhom prostoru.
<b>Kontrola kvalitete</b>	Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.
<b>Klasifikacija prema zakonu o kemijama</b>	Detaljnju 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 <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> ili ga zatražiti u Baumitu.
<b>Oblik isporuke</b>	Vreća od 25 kg, 1 paleta = 48 vreća (56) vreća = 1200 kg = 1400 kg
<b>Obrada</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>
<b>Upute i opće napomene</b>	<p>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.</p> <p>Baumit TrassZement sadrži redukcijско sredstvo koje reducira sadržaj topljivog kroma VI na 0,0002 % ili manje suhe mase cementa. Reducijско 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 redukcijскоg 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.</p>

---

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.