

# Baunit TrassZement

## praškasto cementno vezivo



- zmanjšana možnost cvetenja
- za beton, malte in omete
- ugoden razvoj trdnosti

<b>Proizvod</b>	Portland cement razreda CEM II/B-M (P-S) 32,5 N z dodatkom naravnih pucolanov, npr. trasa (vulkanski tuf).	
<b>Sestavine</b>	Portland cementni klinker z naravnim mletim pucolanom.	
<b>Lastnosti</b>	<p>Podaljšan čas vezanja zaradi naravnih pucolanov, ugoden razvoj trdnosti in z večjim naknadnim strjevanjem. Manjše segregiranje med vezanjem, nižja prepustnost za vodo in majhna možnost cvetenja. Za pripravo malt v vseh običajnih razmerjih z apnom oziroma gašenim apnom.</p> <p>Lastnosti pripravljenega betona, predvsem posledice sodelovanja posameznih komponent, je potrebno določiti na osnovi predhodnih preiskav. Za optimalno kakovost betona je pomembna dobra zgoštevitev in naknadna nega.</p>	
<b>Uporaba</b>	Cement za pripravo običajnih betonov do razreda trdnosti C25/30, brez posebnih zahtev glede zgodnjih trdnosti in časa razopaženja, vendar z dobrim tesnjenjem in zmanjšano možnostjo cvetenja. Primeren za uporabo pri izvedbi estrihov, polaganju keramike in tlakovanju, kakor tudi za pripravo malt in ometov pri obnovitvenih delih.	
<b>Tehnični podatki</b>	kvaliteta mletja: standard: razvrstitev po standardu: končni čas vezanja: tlačna trdnost po 7 dneh: tlačna trdnost po 28 dneh:	ca. 4200 m <sup>2</sup> /g EN 197-1 CEM II/B-M (P-S) 32,5 N ca. 230 min. ca. 25 N/mm <sup>2</sup> ca. 40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Pakiranje</b>	V vrečah po 25 kg.	
<b>Skladiščenje</b>	3 meseca, na suhem in na leseni podlagi.	
<b>Kontrola kakovosti</b>	Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.	
<b>Označevanje po zakonu o kemikalijah</b>	Podrobne oznake so na varnostnem listu proizvoda (skladno z 31. Členom Uredbe (ES) št. 1907/2006 in Prilogo II in Uredbe (ES) 453/2010 Evropskega Parlamenta in Sveta), ki ga lahko najdete na <a href="http://www.baunit.si">www.baunit.si</a> ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.	
<b>Obdelava</b>	<p>Pri izvedbi upoštevamo določila ustreznih standardov, pri betonskih delih npr. ÖNORM B 4710, pri pripravi malt in ometov npr. ÖNORM B 2203, B 2210 in B 3346.</p> <p>Mešalna razmerja so zelo odvisna od namena uporabe in jih je potrebno določiti na osnovi predhodnih preiskav. Uporabimo lahko navedbe v tabelah standarda ÖNORM B 3343. Optimalne lastnosti lahko dosežemo samo pri točnem določanju receptur. Pazimo na naknadno nego.</p>	

**Splošna navodila**

Temperatura zraka, materiala in podlage mora biti med obdelavo in vezanjem nad + 5 °C. Pri izvedbi upoštevamo določila ustreznih standardov (npr. ÖNORM B 2206, B 2210, B 3343, B 3346, B 4710) in tehničnih smernic.

Baunit TrassZement vsebuje sredstvo, ki zmanjšuje vsebnost topnega kroma VI na manj kot 0,0002% suhe mase cementa. Sredstvo deluje (pod navedenimi pogoji skladiščenja) do datuma označenega na embalaži. Po izteku roka se vsebnost kroma VI lahko dvigne nad mejno vrednost 0,0002% suhe mase cementa. V vsakem primeru se izogibamo stiku proizvoda s kožo. Stik lahko povzroči trajne poškodbe kože ali kožne bolezni.

Po vgradnji ometa pred nadaljno obdelavo upoštevamo čas sušenja min. 10 dni za vsak centimeter debeline ometa.

---

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletnih izkušnjah in so skladna s trenutnim stanjem v teoriji in praksi. V nobenem smislu niso pravno zavezujoča in kupca oziroma uporabnika ne odvezujejo, da sam preizkusi primernost Baunit izdelkov za predvideni namen uporabe.