



Baumit Trasový cement

Portlandský cement s prídavkom trasu na výrobu mált, betónu, omietok.



- **Spojivo na výrobu betónu, omietok a mált**
- **S obsahom trasu**
- **Znižuje riziko výkvetov**

Produkt	Portlandský zmesový cement akostnej triedy CEM II/ B - M (P-S) 32,5 N s pridanými prírodnými puzolánmi ako napr. trasová prísada.	
Zloženie	Portlandský slinok s prírodnými puzolánmi (mlecia prímes).	
Vlastnosti	Baumit Trasový cement sa vďaka puzolánovým prísadám vyznačuje dlhšou dobou spracovania a priaznivým nábehom pevnosti. Pri zrení nedochádza k tak veľkému vzniku tepla. Baumit Trasový cement zlepšuje vodonepriepustnosť a znižuje riziko vzniku výkvetov. Je vhodný pre výrobu bežných mált s pridaním vápenného hydrátu alebo haseného vápna. Dosaiahnuté vlastnosti betónu, predovšetkým vzájomné pôsobenie všetkých komponentov je potrebné preukázať skúškou spôsobilosti. Optimálna kvalita betónu je závislá aj od dostatočného zhutnenia a dodatočných úprav.	
Použitie	Cement je určený na bežnú prípravu betónu do triedy pevnosti betónu C 25/30. Jeho použitie zvyšuje tesnosť a znižuje riziko vzniku výkvetov. Bez osobitých požiadaviek na rýchly nábeh pevnosti alebo skoršie odstránenie debnenia. Je vhodný pre potery, betóny, na kladenie dlažby a platní a špeciálne na výrobu mált na murovanie a omietanie pri rekonštrukčných prácach.	
Technické údaje	Jemnosť mletia:	cca 4200 m ² /g
	Koniec tuhnutia:	cca 230 min
	Pevnosť v tlaku:	cca 40 MPa po 28 dňoch, cca 25 MPa po 7 dňoch
Balenie	25 kg vrece, 1 paleta = 48 vriec = 1200 kg	
Skladovanie	V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 2 mesiace.	
Zabezpečenie kvality	Vnútrošná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.	
Zaradenie podľa chemického zákona	Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.	
Spracovanie	Baumit Trasový cement je vhodný na spracovanie betónu (STN EN 206 - 1), na výrobu mált na murovanie a omietanie (dodržiavať platné normy, napr. EN 13914, STN 72 2430 a pod.). Množstvo jednotlivých komponentov závisí od aplikácie a stanovujú sa na základe skúšky spôsobilosti (pozri platné normy). Optimálne vlastnosti je možné dosiahnuť len na základe doržovania receptúr. Je potrebné dbať aj na náležité dodatočné opatrenia.	
Upozornenia	Informácie a všeobecné pokyny	Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5 °C.
		Dodržiavať platné normy a smernice.
		Baumit Trasový cement obsahuje redukčné činidlo, ktoré redukuje obsah rozpustného šesťmocného chrómu na ≤ 0,0002 % suchej hmotnosti cementu. Redukčné činidlo je účinné do dátumu expirácie uvedenom na obale. Obal má byť neporušený, originálny a v suchom stave. Po uplynutí lehoty sa znižuje účinok redukčného činidla a obsah rozpustného šesťmocného chrómu môže prekročiť hranicu 0,0002 % suchej hmotnosti cementu. Pri práci zabráňte styku s pokožkou! Kontakt s pokožkou môže spôsobiť trvalé poškodenie pokožky, vrátane kožných chorôb.
		Pri aplikácii ďalších vrstiev na omietky dodržať technologickú prestávku min. 10 dní / 1 cm hrúbky omietky.

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzná a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.