

Trasový cement originál CEM IV/B (P) 32,5 N podľa STN EN 197

TZ-o

Technické údaje:

Skupina mált:	viď tabuľka
Pevnosť v tlaku:	viď tabuľka
Objemová hmotnosť (sypná):	cca 1,05 kg/dm ³
Skladovanie:	v suchu na drevených paletách
Forma dodania:	25 kg vrecia
Farba:	svetlo sivobéžová

Vlastnosti:

- s min. obsahom 40% rýnskeho trasu
- možno spracovávať v dodanom stave
- na vonkajšie i vnútorné použitie
- znížené riziko vzniku výkvetov

Použitie:

- na výrobu dobre spracovateľných staveniskových mált napr. murovacích mált, pokládkových mált a pod.
- na výrobu betónu
- na použitie v exteriéri a interiéri
- na výrobu mált na kladenie prírodných kameňov, keramické i betónové dlažby a i.
- prísada trasu znižuje možnosť vzniku výkvetov

Kvalita a bezpečnosť:

- Portlandský pucolánový cement CEM IV/B (P) 32,5 N podľa STN EN 197 a Portlandský cement CEM I 32,5 R
- obsah min. 40% latentných hydraulických látok, tras podľa DIN 51043
- podlieha kontrole kvality v kontrolnom laboratóriu Nemeckých cementární e.V. (VDZ)

Spracovanie:

Odporúčané pomery miešania v objemových dieloch jednotlivých zložiek mált:

účel použitia	použitie	trasový cement TZ-o	trasové vápno	prírodný piesok			
				0-2 mm	0-4 mm	0-8 mm	
betón	podľa miešacej receptúry						
murivo	malta na pohľadové murivo a murovacía malta podľa STN EN 998-2 na prírodné kamene, tehly, vápenec a betónové prvky	MG III/M10	1	x	x	4	x
		MG IIa/M5	1	2	x	8	x
povrchy stien		postrek	1	x	x	x	3-4
		osadzovacia malta					
	prilepenie alebo primurovanie dosiek z prírodného kameňa alebo betónu, tehlových pásov, keramických, štiepaných dosiek a iných pohľadových materiálov na fasády podľa platných noriem	vnútorná	1	x	x	4-5	x
		vonkajšia	1	x	x	3-4	x
	* zrnitosť prispôbiť šírke škáry	škárovacia malta	1	x	2-3*	x	x
dlažby, schody, parapety		pokládková malta					
	kladenie betónových a prírodných kameňov vonku aj vnútri na podlahy, parapety, schody; stupňovitých blokov a keramických dosiek podľa platných noriem	vnútorná	1	x	x	4	x
		na potery a betóny					
	vonkajšia	1	x	x	3	x	
* zrnitosť prispôbiť šírke škáry	škárovacia malta	1	x	2-3*	x	x	

Je odporúčané vykonať vždy vlastnú skúšku príslušného pomeru.

Čerstvé malty namiešané podľa uvedených pomerov miešania je potrebné chrániť pred rýchlym vyschnutím a nepriaznivými poveternostnými vplyvmi (mráz, prievan, priame slnečné žiarenie, dážď a pod.), stavbu je nutné v prípade nutnosti chrániť zakrytím, napr. vhodnou fóliou. Stavebné práce je potrebné prerušiť v čase, kedy je teplota vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad +25 °C.

Je možné použiť iba prísady podľa EN 13139, EN 13055 alebo EN 12620. Tieto prísady nesmú obsahovať žiadne škodlivé a zafarbujuce časti. Pri kladení dlažieb z prírodných kameňov nesmie byť prídávané vápno. Škáry v položenej dlažbe sa odporúča ponechať čo najdlhšie otvorené, aby pokládková malta mohla dobre vyzrieť a vyschnúť. Ak je požadované výškové vyrovnanie dlažby a je nutné naniesť silnejšiu vrstvu malty, je potrebné vyrovnávaciu vrstvu nanášať v konzistencii mierne vlhšej než je konzistencia "vlhkej zeminy" (malta má pri stlačení v dlani vlhký lesk). Pokládková malta má mať konzistenciu plastickú.

Malty s obsahom trasu tvrdnú pomalšie a odbúravajú tak vznik pnutia. V priebehu doby zrenia je nutné zabezpečiť vhodné podmienky v súlade s pravidlami o následnej starostlivosti hydraulických spojív.

Výdatnosť:

25 kg vreca vydá cca 25 l sypného objemu. Mieša sa podľa tabuľky. Merané pomocou danej skupiny mált a účelu použitia v objemových dieloch.

Skladovanie:

V suchu, chrániť pred vlhkosťou, na drevených paletách zodpovedajúcim spôsobom.

Forma dodania:

25 kg vreca

Upozornenie:

Tento výrobok obsahuje cement a reaguje s vodou/vlhkosťou alkalicky. Chráňte oči a pokožku pred priamym stykom s maltou. V prípade kontaktu s pokožkou opláchnite zasiahnuté miesta vodou. V prípade zasiahnutia očí okamžite vyhľadajte lekára. Viď bezpečnostné upozornenia uvedené na obale.

Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (teplota 20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 60%). Na ich odchýlku na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie **nezahŕňajú** všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu vzniknúť. Preto odporúčame výrazné odchýlky pri spracovaní materiálu zohľadniť a pred jeho aplikáciou vykonať vlastné skúšky, alebo si vyžiadať našu technicko-poradenskú pomoc. Technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je spracovateľ produktu povinný dodržiavať spolu s nadväzujúcimi predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezabávajú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach.

Vydaním nového technického listu strácajú platnosť predchádzajúce vydania technických listov.

Vydané: 02/2018

DE: tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG, Postfach 1180, 56638 Kruft
DE: quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühleneschweg 6, 49090 Osnabrück
CZ: quick-mix k. s. Vinohradská 82, 618 00 Brno
SK: quick-mix SK sro Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder
HU: quick-mix SK s.r.o. Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder

www.tubag.de
www.quick-mix.de
www.quick-mix.cz
www.quick-mix.sk
www.quick-mix.hu