

Trasový cement originál 40 I CEM IV/B (P) 32,5 N podľa STN EN 197-1

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:	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, keramickej i betónovej 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
- 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 receptúry miešania						
murivo	malta na pohľadové murivo a murovacía malta podľa STN EN 998-2 na prírodné kamene, tehly, vápenno-pieskové tehly a betónové prvky	M 10	1	x	x	4	x
		M 5	1	2	x	8	x
		M 2,5	x	1	x	3	x
povrchy stien	prilepenie alebo primurovanie dosiek z prírodného kameňa alebo betónu, tehlových pásov, keramických, štiepaných dosiek a iných pohľadových materiálov na fasády podľa platných noriem	postrek	1	x	x	x	3
		jadrová omietka	1	x	x	x	3-4
		osadzovacia malta vnútorná	1	x	x	4-5	x
		osadzovacia malta vonkajšia	1	x	x	3-4	x
	* zrnitosť prispôbiť šírke škáry	škárovacia malta	1	x	2-3*	x	x
dlažby, schody, parapety	kladenie betónových, keramických dosiek a prírodných kameňov v exteriéri i interiéri, parapetov, schodov, podľa platných noriem	pokládková malta vnútorná	1	x	x	4	x
		pokládková malta pre pokládku na potery, betóny, vonkajšia	1	x	x	3	x
		škárovacia malta	1	x	2-3*	x	x
	* zrnitosť prispôbiť šírke škáry						

Je odporúčané vykonať vždy vlastnú skúšku príslušného pomeru.

Čerstvé betóny a malty nanosené 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 STN EN 13139, 13055, 12620. Tieto prísady nesmú obsahovať žiadne škodlivé a zafarbujuce časti. Pri kladení dlažieb z prírodných kameňov nesmie byť pridávané vápno. Škáry v položenej dlažbe sa odporúča ponechať čo najdlhšie otvorené, aby pokládková malta mohla dobre vyzrieť a vyschnúť. Ak sa požaduje výškové vyrovnanie dlažby a je nutné naniest' 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 odbúravadajú tak vznik pnutia. V priebehu doby zrenia je nutné zabezpečiť vhodné podmienky v súlade s pravidlami o následnej starostlivosti materiálov pripravených z hydraulických spojív.

Skladovanie:

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

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. Vid' 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 nezbavujú 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.

Podklad pre spracovanie: Sievert GmbH & Co. KG: TM tubag 18.11.2021

Revízia: 04/2022

Ďalšie informácie na:

Sievert SK s.r.o..

Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder

info@sievert.sk • www.sievert.sk • www.tubag.sk