

Trasový cement špeciál CEM I 52 R podľa STN EN 197-1**TZ-s****Technické údaje:**

Skupina mált:	viď tabuľka
Pevnosť v tlaku:	viď tabuľka
Objemová hmotnosť (sytná):	cca 0,95 kg/dm ³
Skladovanie:	v suchu na drevených paletách
Forma dodania:	25 kg vrecia
Farba:	svetlosivá

Vlastnosti:

- s min. obsahom 50 % rýnskeho trasu
- možno spracovávať v dodanom stave
- výrazne znižuje riziko vzniku výkvetov

Použitie:

- na výrobu staveniskových mált (napr. murovacia, škárovacia malta na pohľadové murivo a pod.)
- na použitie v exteriéri a interiéri
- vďaka špeciálnej kombinácii spojív a prísade aditíva PAN56 je obzvlášť vhodná na malty na kladenie prírodných kameňov vysoko náchylných k zafarbeniu a výkvetom
- vysoký obsah trasu znižuje možnosť vzniku výkvetov a riziko zafarbenia

Kvalita a bezpečnosť:

- špeciálny cement s rýnskym trasom, špeciálne aditíva
- cement CEM I 52,5 R podľa STN EN 197
- podlieha kontrole kvality

Spracovanie:

Odporúčané pomery miešania v objemových dieloch jednotlivých zložiek mált

	účel použitia	použitie	trasový cement TZ-s	trasové vápno	prírodný piesok		
					0-2 mm	0-4 mm	0-8 mm
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	2-3	x
		jadrová omietka	1	x	x	3-4	x
		osadzovacia malta vnútorná	1	x	x	4	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	3-4	x
		škárovacia malta	1	x	2-3*	x	x
	* zrnitosť prispôbiť šírke škáry						

Je odporúčané vykonať vždy vlastnú skúšku príslušného pomeru.

Čerstvé 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 potreby chrániť zakrytím, napr. vhodnou fóliou. Stavebné práce je potrebné prerušiť v čase, kedy sú teploty 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 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 zrejú pomalšie a odbúravajú tak vznik pnutia.

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. 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 nezabavujú 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