

Trasový cement speciál CEM I 52,5 R dle ČSN EN 197-1**TZ-s****Technické údaje**

Skupina malt:	viz tabulka
Pevnost v tlaku:	viz tabulka
Objemová hmotnost (sypná):	cca 0,95 kg/dm ³
Skladování:	v suchu na dřevěných paletách
Forma dodání:	25 kg pytle
Barva:	světle šedá

Vlastnosti:

- s min. obsahem 50 % rýnského trassu
- lze zpracovat ve formě dodání
- významně snižuje riziko vzniku výkvětů

Použití:

- k výrobě stavebních malt (např. zdicí, spárovací malta na pohledové zdivo apod.)
- pro použití v exteriéru a interiéru
- díky speciální kombinaci pojiv a přísadě aditiva PAN56 je zvláště vhodná pro malty k pokládce přírodních kamenů vysoce náchylných k zabarvení a výkvětům
- vysoký obsah trasu snižuje možnost vzniku výkvětů a riziko zabarvení

Kvalita a bezpečnost:

- speciální cement s rýnským trasem dle DIN 51043 a speciální aditiva
- cement CEM I 52,5 R dle ČSN EN 197
- podléhá kontrole jakosti

Zpracování:

Doporučené poměry míchání v objemových dílech jednotlivých složek malt

účel použití	použití	trasový ce- ment TZ-s	přírodní písek			
			0-2 mm	0-4 mm	0-8 mm	
povrchy stěn	postřík	1	x	2 - 3	x	
	přilepení nebo přizdění desek z přírodního kamene nebo betonu, cihlových pásků, ke- ramických, štípaných desek a jiných pohledových materiálů na fasády dle platných norem	jádrová omítka	1	x	3 - 4	x
	osazovací malta					
	vnitřní	1	x	4	x	
	vnější	1	x	3 - 4	x	
* zrnitost přizpůsobit šířce spáry	spárovací malta	1	2 - 3 *	x	x	
dlažby, schody, parapety	pokládání betonových a pří- rodních kamenů venku i uv- nitř na podlahy, parapety, schody, stupňovitých bloků a keramických desek dle plat- ných norem	pokládková malta				
	vnitřní	1	x	4	x	
	na potěry a be- tony					
	vnější	1	x	3 - 4	x	
* zrnitost přizpůsobit šířce spáry	spárovací malta	1	2 - 3 *	x	x	

Je doporučeno provést vždy vlastní zkoušku příslušného poměru

Čerstvé malty zhotovené dle uvedených poměrů míchání je třeba chránit před rychlým vyschnutím a nepříznivými povětrnostními vlivy (mráz, průvan, přímé sluneční záření, déšť apod.), stavbu je nutné v případě nutnosti chránit zakrytím, např. vhodnou folií. Stavební práce je třeba přerušit po dobu teplot vzduchu a podkladu pod +5 °C, nad +25 °C.

Je možné použít pouze přísady dle EN 13139, EN 13055 nebo EN 12620. Tyto přísady nesmí obsahovat žádné škodlivé a zabarvující součásti. Při pokládce dlažeb z přírodních kamenů nesmí být přidáváno vápno. Spáry v položené dlažbě je doporučeno ponechat co nejdéle otevřené, aby pokládková malta mohla dobře vyzrát a vyschnout. Pokud je u dlažby požadováno výškové vyrovnání a je potřeba nanést silnější vrstvu malty, je potřeba vyrovnávací vrstvu nanášet v konzistenci mírně vlhčí než je konzistence „vlhké zeminy“ (malta má při stisknutí v dlani vlhký lesk). Pokládková malta má mít konzistenci plastic-
kou.

Malty s obsahem trasu zrají pomaleji a odbourávají tak vznik pnutí.

Vydatnost:

25 kg pytel vydá cca 25 l sypaného objemu. Míchá se dle tabulky doporučených poměrů. Měřeno dle dané skupiny malt a účelu použití v objemových dílech.

Skladování:

V suchu, chránit před vlhkostí, na dřevěných paletách odpovídajícím způsobem.

Forma dodání:

25 kg pytel

Upozornění:

Produkt obsahuje cement a reaguje s vodou/vlhkostí alkalicky. Chraňte oči a pokožku před přímým stykem s maltou. V případě kontaktu s pokožkou opláchněte zasažená místa vodou. V případě zasažení očí okamžitě vyhledejte lékaře. Viz také bezpečnostní upozornění uvedené na obalu.

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20 °C, relativní vlhkost vzduchu 60%). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technickou a poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezavazují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Vydáno: 02/2018

DE: tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG, Postfach 1180, 56638 Kruft,	www.tubag.de
DE: quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück	www.quick-mix.de
CZ: quick-mix k. s. Vinohradská 82, 618 00 Brno	www.quick-mix.cz
SK: quick-mix SK s.r.o. Mostová 3476, 932 01 Velký Meder	www.quick-mix.sk
HU: quick-mix SK s.r.o. Mostová 3476, 932 01 Velký Meder	www.quick-mix.hu