

Trasový cement rapid CEM V/A (S-P) 52,5 N TZ-r

Technické údaje

Skupina malt:	viz tabulka
Pevnost v tlaku:	viz tabulka
Objemová hmotnost (sypaná):	cca 1,0 kg/dm ³
Skladování:	v suchu na dřevěných paletách
Forma dodání:	25 kg pytle
Barva:	světle šedá

Vlastnosti:

- s min. obsahem 45 % latentních hydraulických přísad, rýnského trasu
- lze zpracovat ve formě dodání
- vysoká počáteční pevnost
- snižuje riziko vzniku výkvětů

Použití:

- k výrobě odolných betonů a dobře zpracovatelných staveništních malt s vysokou počáteční pevností
- betony a malty tříd B 25, B 35, (C20/25, C30/37)
- pro použití v exteriéru a interiéru
- vhodné pro výrobu staveništních malt k použití jako zdicí, spárovací malta na pohledové zdivo
- k výrobě malt pro pokládku k výkvětům náchylných přírodních kamenů i keramické dlažby
- obsah trasu snižuje možnost vzniku výkvětů

Kvalita a bezpečnost:

- kompozitní cement s Portlandským cementem CEM 52,5 R dle ČSN EN 197
- obsah min. 45 % latentních hydraulických látek, tras dle DIN 51043
- podléhá kontrole jakosti v kontrolní laboratoři Německých cementáren e.V. (VDZ)

Zpracování:

Doporučené poměry míchání v objemových dílech jednotlivých složek malt

beton	účel použití	použití	trasový cement TZ-r	trassové vápno	přírodní písek		
					0-2 mm	0-4 mm	0-8 mm
zdivo	dle míchací receptury						
		MG III/M10	1	x	x	6	x
	malta pro pohledové zdivo a zdicí malta dle ČSN EN 998-2 pro přírodní kameny, cihly, vápenec a betonové prvky	MG IIa/M5	1	1	x	10	x
povrchy stěn		postřík	1	x	x	x	3
		osazovací malta					
		vnitřní	1	x	x	6	x
	přilepení nebo přizdění desek z přírodního kamene nebo betonu, cihlových pásků, keramických, štípaných desek a jiných pohledových materiálů na fasády dle platných norem	vnější	1	x	x	5	x
	* zrnitost přizpůsobit šířce spáry	spárovací malta	1	x	4 *	x	x
dlažby, schody, parapety		pokládková malta					
		vnitřní	1	x	x	6	x
		na potěry a betony					
		vnější	1	x	x	5	x
	* zrnitost přizpůsobit šířce spáry	spárovací malta	1	x	4 *	x	x

Je nutné vždy provést vlastní zkoušku příslušného poměru mísení plniva, pojiva a záměsové vody.

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

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. 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 nezbavují 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