



TZ-r Cement trasowy - rapid

Cement trasowy. Zawiera 45% trasu reńskiego Tubag. Cement wieloskładnikowy CEM V/A (S-P) 52,5 N

Właściwości:

- zmniejsza ryzyko powstawania wykwitów
- zawiera 45% trasu reńskiego Tubag
- wysoka wytrzymałość wczesna
- niski skurcz
- szybkowiązący
- poprawia urabialność zaprawy
- łatwy w stosowaniu

Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do wykonywania zapraw i betonu o podwyższonej odporności na warunki atmosferyczne
- szczególnie zalecany do stosowania podczas remontów obiektów zabytkowych
- do wykonywania zapraw murarskich
- do wykonywania zapraw tynkarskich
- do wykonywania zapraw do układania okładzin kamiennych
- do wykonywania zapraw do spoinowania okładzin kamiennych
- do wykonywania zapraw do reprofiliacji oraz rekonstrukcji detalu sztukatorskiego
- do przygotowania betonu klasy **C20/25** oraz **C30/37**
- zalecany szczególnie podczas układania okładzin z kamieni naturalnych wrażliwych na przebarwienia

Jakość i niezawodność:

- **produkowany wg opatentowanej technologii Tubag – podwójny proces mielenia trasu reńskiego z cementem**
- spoiwo: cement portlandzki CEM 52,5 R zgodne z normą EN 197
- zawiera dodatki modyfikujące: 45% trasu reńskiego
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm
- klasa zaprawy M10 wg EN 998-2 przy zmieszaniu materiału **TZ-r** z kruszywem 0-4 mm w proporcji 1:6
- klasa zaprawy GP CS IV wg EN 998-1 przy zmieszaniu materiału **TZ-r** z kruszywem 0-8 mm w proporcji 1:3

Aplikacja:

Zaprawę należy wykonywać w oparciu o podane niżej objętościowe proporcje mieszania. Świeżą zaprawę chronić przed szybkim wysychaniem, oraz niekorzystnymi zjawiskami atmosferycznymi jak mróz, intensywne nasłonecznienie, deszcz. Nie prowadzić prac w temperaturze podłoża i otoczenia niższej niż +5°C oraz wyższej niż +30°C

Stosować wyłącznie kruszywa odpowiadające wymogom normowym. Domieszki do zapraw nie mogą zawierać żadnych szkodliwych składników. Podczas układania posadzek z kamienia naturalnego do zaprawy nie można dodawać wapna. Fugi w posadzce spoinować po związaniu zaprawy, na której układano okładzinę.

Zużycie:

Wg proporcji podanych w tabeli zamieszczonej poniżej. W zależności od celu zastosowania.

Temperatura stosowania:

Prace prowadzić w temperaturze od +5°C do +30°C

Czyszczenie narzędzi:

Po użyciu myć czystą wodą

Przechowywanie:

Przechowywać w suchym miejscu na paletach. Czas magazynowania: 6 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowanie:

Worek 25 kg

Bezpieczeństwo:

Produkt zawiera cement, który może powodować uczulenie. W połączeniu z wodą reaguje alkalicznie. W związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezzwłoczne zasięgnięcie porady lekarza.

Uwaga:

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału. W przypadkach powierzchni wątpliwych należy wykonać testy zastosowania i dokładnie sprawdzić jakość próby lub zasięgnąć porady producenta. Producent zastrzega sobie prawo do technicznych zmian produktu.

Dane techniczne:

gęstość nasypowa:	ok. 1,0 kg/dm ³
temp. użycia:	+ 5°C do + 30°C
składowanie:	w suchym miejscu na drewnianych paletach , 6 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	25 kg
kolor:	jasnoszary

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.

Zalecane objętościowe proporcje mieszania

	Cel zastosowania	Zastosowanie	Cement trasowy	Wapno trasowe	Piasek, mm		
					0-2	0-4	0-8
Beton:	Zgodnie z projektem						
Mur	Zaprawa do murowania murów nośnych oraz warstwy licowej z kamienia naturalnego, cegły, bloczków sylikatowych lub betonowych zgodna z PN-EN 998-2	M10	1			6	
		M5	1	1		10	
Okładziny ścienne	Do układania i spoinowania okładzin z płyt z kamienia naturalnego, płytek betonowych, klinkieru, płytek ceramicznych oraz innych rodzajów okładzin	Obrzutka	1			3	
		Zaprawa do układania okładzin wewnątrz	1			6	
		Zaprawa do układania okładzin na zewnątrz	1			5	
Okładziny posadzek schodów parapetów	Do układania na zewnątrz płyt z kamienia naturalnego oraz płytek betonowych oraz wewnątrz – płytki ceramiczne, posadzki, parapety, okładziny stopni i całe stopnie	Zaprawa do spoinowania	1		4*		
		Zaprawa do układania okładzin wewnątrz	1			6	
		Zaprawa do układania okładzin na zewnątrz na betonie lub jastrychu	1			5	
		Zaprawa do spoinowania	1		4*		

* Uziarnienie należy dostosować do szerokości fugi

Stan: maj 2017

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix Spółka z o.o.
ul. Nyska 36
57-100 Strzelin
tel. 71/ 392 72 20, 15
fax. 71/ 392 72 23, 24
info@quick-mix.pl
quick-mix.pl