RZB Ruck-Zuck Beton

Szybkowiążący beton do montażu i kotwienia elementów nośnych takich jak: słupki ogrodzeniowe, elementy małej architektury, znaki drogowe itp. Do stosowania na zewnątrz i do wnętrz. Uziarnienie 0-8 mm.

Właściwości

- mineralny
- szybkowiążący
- łatwy w stosowaniu
- po związaniu mrozoodporny
- obróbka w stanie suchym, zalewany wodą

Zastosowanie

- na zewnątrz i do wnętrz
- do wykonywania drobnych robót betonowych
- do montażu słupków ogrodzeniowych
- roboty małej architektury
- do montażu znaków drogowych

Jakość i niezawodność

- klasa betonu CT-C20-F4 wg PN-EN 13813
- spoiwo zgodne z normą PN-EN 197
- pod stałą kontrolą jakości (wg procedur quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG zgodnie z ISO 9001)
- niska zawartość chromianu TRGS 613

Podłoże

Wykop musi być nośny a ścianki wykopu stabilne Przed wsypaniem suchego betonu podłoże należy wstępnie zwilżyć wodą, unikając jednakże tworzenia się kałuż.

Obróbka

Suchą mieszankę RZB usypywać warstwami o grubości 10 – 15 cm. Tak usypaną warstwę następnie podlać odpowiednią ilością wody. Po całkowitym wniknięciu wody w RZB można przystąpić do ponownego usypania kolejnej warstwy RZB oraz ponownego podlania wodą, w tym celu zaleca się użycia zwykłej konewki ogrodowej. Wieszchnią warstwę należy wygładzić. Proces wiązania rozpoczyna się po ok. 5 min. od momentu podlania RZB wodą. Po upływie 1 h można obciążać zabetonowane elementy. Pełną wytrzymałość uzyskuje się po upływie 28 dni. Świeży RZB chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak (mróz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz). Minimalna temperatura podłoża oraz otoczenia podczas prac wynosi +5°C.

Wydajność

Z zawartości opakowania 25 kg suchej mieszanki RZB otrzymuje się ok.13 litrów gotowej zaprawy.

Zużycie

Na 1m² o grubości 10 mm potrzeba ok. 20 kg. suchej mieszanki RZB.

Wykop			Zużycie (kg)
Długosć (cm)	Szerokość (cm)	Głębokość (cm)	
20	20	15	22
30	30	20	36
30	30	40	72
30	30	60	108
60	60	20	144
60	60	40	288

Forma dostawy

Worek 25 kg

Magazynowanie

Przechowywać w suchym miejscu na paletach drewnianych. Czas magazynowania: 12 miesięcy.

Uwaga

Produkt ten zawiera cement i w połączeniu z wodą lub wilgocią daje odczyn alkaliczny. 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. Patrz też nadruk na worku!

- zasady bezpieczeństwa (R):
38 - działa drażniąco na skórę
41 - niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia wzroku
43 - możliwe uczulenie przez kontakt ze skórą
- wskazówki (S):
2 - przechowywać poza zasięgiem dzieci
22 - nie wdychać pyłu
24/25 - unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
26 - w przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską
29/56 - nie wyrzucać do kanalizacji. zlecić usuwanie odpadu firmie specjalistycznej
37/39 - używać odpowiednich rękawic i okularów/maski
46 - w razie połknięcia skonsultować się z lekarzem (pokazać opakowanie/etykietę)
64 - w razie połknięcia gruntownie przepłukać usta wodą (jeśli poszkodowany jest przytomny)

Wskazówka:
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

klasa wytrzymałości:	CT-C20-F4 wg PN-EN 13813
deklaracja zgodności	07040307/13.04.2007
wytrzymałość na ściskanie:	> 20 N/mm^2
uziarnienie:	0-8 mm
czas zużycia:	ok. 5min.
temperatura stosowania:	> +5°C
czas mieszania:	ok. 3-5 min.
zużycie wody:	ok. 3-3,5 litra na 25 kg
wydajność:	ok. 13 litrów zaprawy z 25 kg
zużycie:	ok. 20 kg/m²/cm grubości warstwy
magazynowanie:	w suchym miejscu na paletach,
opakowanie:	12 miesięcy worek 25 kg

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

CE

quick-mix Sp. z o.o.
ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin

04

PN-EN 13813:2003

Jastrych betonowy

Reakcja na ogień:	A1
Wytrzymałość na ściskanie:	C20
Wytrzymałość na zginanie:	F4
Wydzielanie substancji wywołujące korozję	CT

Stan: lipiec 2007

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix sp. z o.o.
ul. Brzegowa 73
57-100 Strzelin

tel. 071/ 392 72 20, 15
fax. 071/ 392 72 23, 24
e-mail: info@quick-mix.pl
www.quick-mix.pl