



RZB

Ruck-Zuck Beton

Szybkowiązący beton do montażu i kotwienia elementów nośnych takich jak: słupki ogrodzeniowe, elementy małej architektury, znaki drogowe itp. Do stosowania na zewnątrz i do wewnątrz.

WŁAŚCIWOŚCI

- mineralny
- szybkowiązący
- łatwy w stosowaniu
- nie wymaga łączenia i mieszania z wodą zarobową
- obróbka w stanie suchym, zalewany wodą
- po związaniu mrozoodporny
- uziarnienie 0-8 mm

ZASTOSOWANIE

- na zewnątrz i do wewnątrz
- do wykonywania drobnych robót betonowych: elementy architektury ogrodowej (murki, kwietniki)
- do montażu słupków ogrodzeniowych
- 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 ISO 9001
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm

PODŁOŻE

Wykop musi być nośny a ścianki wykopu stabilne. Przed wysypaniem suchego betonu podłoże należy wstępnie zwilżyć wodą (w przypadku b. suchego gruntu), unikając jednakże tworzenia się kałuż.

OBRÓBKĄ

Suchą mieszankę **RZB** wsypywać warstwami o grubości 10 – 15 cm. Tak usypaną warstwę następnie polewać odpowiednią ilością wody. Po całkowitym wsiąknięciu wody w **RZB** można przystąpić do ponownego usypania kolejnej warstwy **RZB** oraz ponownego podlania wodą, w tym celu zaleca się użycia zwykłej konewki ogrodowej lub węża ogrodowego. Wierzchnią/ostateczną warstwę należy wygładzić. Proces wiązania rozpoczyna się po ok. 5 min. od momentu podlania **RZB** wodą. Po upływie 1 h można obciążać zabetonowane elementy. **RZB** uzyskuje pełną wytrzymałość po upływie 28 dni. Świeży **RZB** chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak (mróz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz). Prace należy wykonywać temperaturze powietrza i podłoża od + 5° C do +30°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)
Długość (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

OPAKOWANIE

Worek 25 kg

MAGAZYNOWANIE

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

UWAGA

Produkt ten zawiera cement, który może powodować uczulenie. 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.


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
wytrzymałość na ściskanie:	≥ 20 N/mm ²
uziarnienie:	0-8 mm
czas zużycia:	natychmiast po wymieszaniu
temperatura stosowania:	od +5°C do +30°C
czas mieszania:	ok. 3-5 min.
zużycie wody:	ok. 3-3,5 l na 25 kg
wydajność:	ok. 13 l zaprawy z 25 kg
zużycie:	patrz tabela zużyć
magazynowanie:	w suchym miejscu na paletach, 6 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	25 kg

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

	
quick-mix Sp. z o.o. ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin Zakład Produkcyjny Nr 60: ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin Nr 61: ul. Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka	
04	
PN-EN 13813:2003	
Jastrzych betonowy	
Reakcja na ogień:	A1
Wytrzymałość na ściskanie:	C20
Wytrzymałość na zginanie:	F4
Wydzielanie substancji wywołujące korozję	CT

Stan: 30 września 2011

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

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix sp. z o.o.
 ul. Brzegowa 73
 57-100 Strzelin
 tel. 71/ 392 72 20, 15
 fax. 71/ 392 72 23, 24
 e-mail: info@quick-mix.pl
www.quick-mix.pl