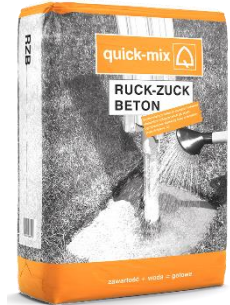


Tzw. **suchy beton**. Szybkowiązący beton do montażu i kotwienia słupków ogrodzeniowych, słupków znaków drogowych oraz stabilizacji podłoża

Właściwości:

- mineralny
- szybkowiązący
- stabilizuje podłoże
- łatwy w stosowaniu
- nie wymaga mieszania z wodą zarobową w pojemniku przed zastosowaniem
- obróbka w stanie suchym
- wymaga jedynie zwilżenia wodą
- podczas wiązania pobiera wilgoć z gruntu
- mrozoodporny
- uziarnienie kruszywa 0-8 mm
- kolor: szary



Zastosowanie:

- na zewnątrz i do wewnątrz
- do montażu słupków ogrodzeniowych, słupków pergoli, słupków znaków drogowych oraz słupków ochronnych barier drogowych
- do wykonywania podbudowy pod obrzeża betonowe oraz krawężniki
- do wykonywania drobnych robót betonowych, podkładów betonowych pod elementami architektury ogrodowej

Jakość i niezawodność:

- klasa betonu CT-C20-F4 wg EN 13813
- spoiwo zgodne z normą EN 197
- pod stałą kontrolą jakości ISO 9001
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm

Przygotowanie podłoża:

Wykop musi być nośny, a ścianki wykopu stabilne. Przed wsypaniem suchego betonu podłoże należy wstępnie zwilżyć wodą (w przypadku bardzo suchego gruntu), bez widocznych kałuż wody.

Aplikacja:

Suchą mieszankę **RZB** wsypaną do wykopu warstwami o grubości 10 – 15 cm. Usypaną warstwę zwilżyć wodą i zagęścić. Po całkowitym wsiąknięciu wody w **RZB** można przystąpić do usypania kolejnej warstwy **RZB** oraz ponownego zwilżenia wodą, w tym celu zaleca się użycia zwykłej konewki lub węża ogrodowego. Wierzchnią warstwę należy zagęścić oraz wygładzić. Proces wiązania rozpoczyna się po ok. 5 min. od momentu polania **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, wiatr, bezpośrednie promienie słoneczne oraz opady atmosferyczne. Prace należy wykonywać temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +30°C.

Zużycie:

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

Temperatura stosowania:

Temperatura podłoża oraz otoczenia powinna wynosić od +10°C do +30°C.

Czyszczenie narzędzi:

Woda oraz twarde szczotki. W przypadku związania lub stwardnienia betonu należy czyścić w sposób mechaniczny.

Przechowywanie:

W suchym i przeznaczonym do tego miejscu. Czas magazynowania wynosi do 6 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowanie:

Worek 25 kg.

Bezpieczeństwo:

Podczas zastosowania produktu należy przestrzegać przepisów BHP oraz higieny pracy.

Uwaga:

Produkt zawiera cement portlandzki, 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. Powyższe dane zostały oparte na szerokim programie badań i doświadczeń praktycznych. Natomiast każdy przypadek zastosowania należy traktować indywidualnie. Dlatego zalecamy wykonanie prób zastosowania produktu na miejscu budowy. Zastrzegamy sobie prawo zmian technicznych w ramach doskonalenia produktu. Pozostałe kwestie formalne regulują nasze ogólne warunki handlowe.

Dane techniczne:

klasa wytrzymałości:	CT-C20-F4 wg EN 13813
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. 2,75 l na 25 kg
wydajność:	ok. 13 l mieszanki z 25 kg
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.



Sievert Polska Spółka z o.o.
ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin
Zakład Produkcyjny
Nr 60: ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin
Nr 61: ul. Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka

04

RZB Ruck-Zuck-Beton

Nr QM-260085-CT

EN 13813:2002

Materiał przeznaczony do wykonywania podkładów podłogowych na bazie cementu.
Do stosowania wewnątrz.

Reakcja na ogień:	A1 _{fl}
Wydzielanie	CT
Wytrzymałość na ściskanie:	C20
Wytrzymałość na zginanie:	F4

Stan: luty 2022

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

Szersze informacje można uzyskać:

Sievert Polska Spółka z o.o.
ul. Nyska 36; 57-100 Strzelin
tel. 71/ 392 72 20
info@sievert.pl
sievert.pl