

Snelbeton RZB

Snel hardende beton voor het monteren en fixeren van palen, droogmolens, enz., zonder aanmengen. Niet geschikt voor DIN-relevante bouwelementen.

Technische informatie	
Korreling:	0 -8 mm
Verwerkingstijd:	ca. 5 min.
Verwerkingstemperatuur	> + 5°C
Benodigde hoeveelheid water:	3 – 3,5 l op 25 kg
Opbrengst:	ca. 13 l bij 25 kg
Opslag:	droog op een houten palet, ca. 6 maanden
Leveringsvorm:	zak van 25 kg
Kleuren:	grijs

Eigenschappen:

- mineraal
- snel hardend

Toepassing:

- voor binnen en buiten
- veelzijdig toepasbaar beton
- voor het snel monteren en fixeren van palen, droogmolens enz. en tevens voor het vervaardigen van kleine fundamente
- niet geschikt voor DIN-relevante bouwelementen

Kwaliteit:

- chromaatarm volgens TRGS 613
- met kwaliteitscontrole
- hoogwaardig bindmiddel volgens DIN EN 197
- toeslagstoffen volgens DIN 13139

Ondergrond:

De grond moet stabiel en verdicht zijn. Voordat het element ingebouwd wordt, moet een gat of greppel van voldoende grootte gegraven worden. Vóór de verwerking moeten de zijkanten en de bodem nat worden gemaakt, plasvorming moet echter worden vermeden.

Verwerking:

De benodigde hoeveelheid water voor 25 kg bedraagt ca. 3 – 3,5 liter. Het droge mengsel moet in lagen van ca. 10 – 15 cm worden aangebracht en vervolgens moet er met een gieter de passende hoeveelheid water overheen gegoten worden. Nadat het water

volledig geabsorbeerd is, kan de volgende laag droogmengsel bijgevuld en begoten worden. Evt. het materiaal verdichten.

Het oppervlak moet vervolgens glad gemaakt worden. Afhankelijk van de lucht- en omgevingstemperatuur begint de verharding na ca. 5 minuten en is het niet meer nodig om de bouwelementen te fixeren. Na ca. 1 uur kunnen de bouwelementen belast worden, een volledige uitharding is na ca. 28 dagen bereikt.

De vervaardigde bouwelementen en –oppervlakken moeten worden beschermd tegen slechte weersomstandigheden (sterk zonlicht, wind, slagregen, vorst enz.). Verwerking niet bij lucht- en ondergrondtemperaturen onder +5 °C.

Opbrengst:

25 kg snelbeton brengen ca. 13 liter verse mortel op.

Verbruik:

Per m² oppervlak en cm laagdikte zijn ca. 20 kg snelbeton nodig.

Uitgraving			Benodigde hoeveelheid materiaal [kg]
Lengte [cm]	Breedte [cm]	Hoogte [cm]	
30	30	20	36
30	30	40	72
30	30	60	108
60	60	20	144
60	60	40	288
60	60	60	432
100	100	20	400
100	100	40	800
100	100	60	1200

Opslag:

Droog en vorstvrij op een houten palet ca. 6 maanden

Leveringsvorm:

zak van 25 kg

Opmerking:

Dit product bevat cement en reageert met vocht/water alkalisch. Daarom huid en ogen beschermen. Bij aanraking altijd met water afspoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk de hulp van een arts inroepen.

De informatie wordt verstrekt op grond van omvangrijke tests en praktijkervaring. Dit heeft echter geen betrekking op elke afzonderlijke toepassing. Daarom raden wij aan om eventueel proeftoepassingen uit te voeren. Wij behouden ons het recht voor om in het kader van de verdere ontwikkeling technische wijzigingen door te voeren. Voorts gelden onze algemene handelsvoorwaarden

Stand: januari 2005

Verdere informatie bij:
quick-mix • tubag S.A.



rue des chaux, L-5324 Contern
Tél. (+352) 357711 - 1, Fax (+352) 357920
info@quick-mix.com, www.quick-mix.com