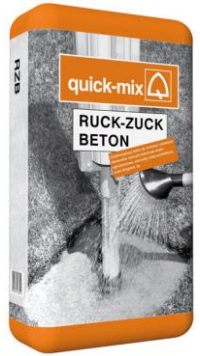


Gyártmány:  
26621



## RZB

### Gyorsankötő rögzítőbeton-keverék

Gyorsan keményedő száraz betonkeverék a különféle elemek, pl. korlát-, kerítés-, vasszerkezet-, kis kerti szerkezet-, útjelző tábla-, stb. oszlopok rögzítéséhez, statikai erővel kevésbé terhelt, apróbb építkezési rögzítőbeton-munkálatokra. Bel- és kültéri felhasználásra egyaránt alkalmas.

Betonkeverék teljesíti a veszélyes anyagokról szóló (Cr<sup>6+</sup> tartalom) EU 2003/53/ES sz. szabályzat követelményeit.

## MŰSZAKI ADATOK

Szemcsenagyság:	0-8 mm
Alkalmazható:	kb. 5 percen belül*
Keverékvíz:	kb. 3-3,5 liter / 25kg zsák
Szín:	cemenszürke
Kötés beindulása:	kb. 5 perc után*
Terhelhető:	kb. 1 óra után*
Végszilárdság:	28 nap után
Alkalmazási hőmérséklet:	+5°C -tól, +30°C -ig

\*a körülményektől függően (hőmérséklet, légnedvesség stb.)

## TULAJDONSÁGOK

Ásványi keverék.  
Speciális eszközt nem igénylő egyszerű alkalmazás.  
Univerzális felhasználás.  
Fokozottan gyors keményedés-indulás, kb. 5 perc elteltével a vízzel való összekeverés után.  
Már 1 óra után terhelhető.  
Alkalmas egyaránt kültéri és beltéri felhasználásra.  
Különféle elemek gyors rögzítéséhez alkalmas.  
A beton **nem alkalmas** a fokozottan terhelt szerkezetekre.

## ÖSSZETÉTEL

Cement, ásványi töltőanyagok, tulajdonságait nemesítő vegyi adalékok.

## FELDOLGOZÁS

A 25 kg zsák száraz keverék tartalmát lépésszerűen az előkészített rögzítőüregbe szórjuk 10 - 15 c-es rétegekben, a rétegeket egymás után azonnal megfelelő vízmennyiséggel (3-3,5 liter/25 kg zsákra) meglocsoljuk, pl. egy vízkanna segítségével, és azonnal megkeverjük egyenletes állagúra és mérsékelten tömörítjük. Az üreg kellő megtöltése után friss betonkeverékkel azonnal belenyomjuk a rögzítőelemet és körülötte hasonló módon folytatjuk a töltést és tömörítést mindaddig, amíg nem töltődik ki egészen az rögzítőüreg. Megnedvesítés után már 5 perc elteltével megindul a keményedés folyamata. A betonkeverék felületét ledímitjuk. A rögzítőelem utólagos megerősítése szükségtelen. A rögzített elem teherbíró már 1 óra elteltével.

A frissen készült betonrögzítést a betonszerkezetekre vonatkozó szabályokkal megegyezően 2 - 3 napig ajánlatos nedvesíteni. Az kivitelezett építményt óvni kell az időjárás

kedvezőtlen befolyásaitól, főleg a tűző nap-, huzat-, szél- okozta gyors kiszáradástól, valamint nagy nedvességtől (pl. köd), esőtől, fagytól. Az anyagot tilos alkalmazni az alap és környezet +5°C alatti és +30°C feletti hőmérsékleténél. Adalékok utánadagolása a betonkeverékbe tilos.

## ALAP

Az alapnak stabilnak, elegendően szilárdnak a rögzített elem hordozásához, kellő méretre kimélyítettnek ill. zsaluzva kell lennie. A talajban ill. hasonló alapon mélyített térből el kell távolítani minden szabadon szóródó anyagot, a zsaluzatot pedig a rögzítőelem benyomását bíró módon kell tömíteni. Alkalmazás előtt a kimélyített üreget rendszeren, de töcsamentesen meg kell nedvesíteni.

## ANYAGIGÉNY

Az anyagigényt betonozáskor befolyásolja a rögzítőelemek mérete, a kitöltött üreg (zsaluzat) térfogata ill. a falainak minősége és keverék tömörsége is.  
Irányadóan kb. 20 kg szárazkeverék igénnyel kell számítani 1 cm réteg- / 1m<sup>2</sup> -re.  
A keverék kiadóssága kb. 13 liter friss beton/ 25 kg zsákból.

Kitöltött üregméret			Anyagigény (kg)
Hossz (cm)	Szélesség (cm)	Mélység (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

## RAKTÁROZÁS ÉS CSOMAGOLÁS

Száraz helyen, megfelelő módon. Raktározható 6 hónapig a csomagoláson írt gyártási dátumtól számítva. A kiszérelés papírzsákos (25 kg, PE betét), EURO raklapon (48 db/rakl.) Helytelen raktározással megváltozhat a gyármány minősége.

## MUNKAVÉDELEM ÉS ELSŐSEGÉLY

Ezen gyártmány cementet tartalmaz. A nedvesség hatására lúgos a reakciója. Ingerli a bőrt és a szemet. A bőrt érintve szenzibilizációs veszélyt képez. A porát ne lélegezze be. A bőrrel és szemmel való érintkezését ki kell küszöbölni. Megfelelő védőruhát, kesztyűt kell viselni, szükség esetén védőszemüveget ill. arcmaszkot is. A személyi védőeszközöket használható állapotban kell tartani és a megsérülteket azonnal ki kell cserélni. A munka végzésénél ne étkezzon, ne igyon, ne dohányozzon. A munkaszünet előtt és a munka bevégezése után a kezeit mossa le szappannal, azután a bőrét regeneráló krémmel kezelje.

Az anyaggal való szennyezés esetén az érintett ruhát vegye le, a bőrét bő vízzel és szappannal mossa le. Szemérintés esetén 10-15 percig bő vízzel mossa ki, véletlen lenyeléskor öblítse ki a száját és igyon kb. fél liter vizet. Komolyabb egészségkárosodásnál mindig orvosi kezelés szükséges és az orvosnak ezen Műszaki lapot és a Biztonságilapot kell bemutatni. Gyermektől elválasztottan kell tartani.

## MEGJEGYZÉS

Az idézett tájékoztatás vizsgálatokból és gyakorlati felhasználásból eredő tapasztalaton alapul. A műszaki adatok az alapfeltételeknél (20°C hőfok, 65% légnedv.) érvényesek. Ezek azonban az építkezésen eltérőek lehetnek és ezért a tényleges helyzetet kell figyelembe venni az anyagok tulajdonságainak és időtényezők befolyásolása miatt. Az ajánlások és specifikációk **nem** mindig **foglalhatják** össze a felhasználás helyén keletkező minden lehetőséget. Azért ajánlatos - a lényegesen eltérő körülményeknél - a saját próba elvégzése, vagy a műszaki-tanácsadási segítségünk igényelése.

A gyártó fenntartja jogát a műszaki kutatás eredményeiből eredő változtatásokra. Az itt idézett eljárások és megoldások a felhasználót nem mentesítik a helyi alkalmassági próbák elvégzésére vonatkozó felelőségétől.

Az új műszaki adatlap kiadásával a korábbi adatlapok kiadványai hatályukat veszítik.

A Műszaki lap kiadója:

**quick – mix k.s.**

Vinohradská 82

618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

[www.quick-mix.cz](http://www.quick-mix.cz)

Info@quick-mix.cz