

## BZ

### Rýchlotvrdnúci cement

Rýchlotvrdnúci cement na kotvenie a upevňovanie rôznych prvkov, napr. hmoždínok, stĺpkov, regálov, konštrukcií atp. Vhodný na drobné stavebné práce, opravy a vyrovnávanie betónu, vyplnenie otvorov, priestupov v múroch apod. Pre použitie v interiéri aj exteriéri. Zaťažovateľnosť už po niekoľkých minútach.

Výrobok spĺňa podmienky smernice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkach (o obsahu Cr<sup>6+</sup>).

#### Artikel:

40162

40157

40159



## TECHNICKÉ ÚDAJE

Pevnosť v tlaku:	> 20N / mm <sup>2</sup>
Doba spracovania:	pri 20°C cca 2 min *
Prímesová voda:	cca 0,18 l / 1kg BZ
Farba:	cementovo sivá
Počiatok tvrdnutia:	po cca 2 minútach *
Konečná pevnosť:	po 28 dňoch
Teplota pri spracovaní:	nad +5°C, do +30°C

\* v závislosti na podmienkach (teplota, vlhkosť)

## VLASTNOSTI

Po stvrdnutí mrazuvzdorný, vodovzdorný.

Ľahké miešanie a spracovávanie.

Univerzálne použitie.

Veľmi rýchly štart tvrdnutia - cca 2 min. od zmiešania s vodou.

Zaťažovateľnosť už po pár minútach, podľa podmienok okolia.

Pre použitie vo vnútornom aj vonkajšom prostredí.

Pre rýchle ukotvenie a upevnenie rôznych prvkov.

Na ukotvovanie rôznych inštalačných prvkov na miestach, kde sa nemôže použiť sadra.

Vhodný na rýchle opravy betónových plôch.

Nie je vhodný pre kontakt s neželeznými (farebnými) kovmi (Zn, Pb, Al, Cu atď.) z dôvodu možnej korózie.

## ZLOŽENIE

Rýchlotvrdnúci cement

## SPRACOVANIE

Potrebné množstvo cementu **BZ** nasypať do odmeraného množstva čistej vody (0,18l/1kg), zodpovedajúcej EN 1008 a potom v gumovej nádobke zamiešať na spracovateľnú hmotu. Namiešajte si len toľko cementu BZ, koľko je možné spracovať počas nasledujúcich dvoch minút. Potom už BZ začne tvrdnúť, nespracovaný sa nesmie použiť ani znovu zmiešať s novým.

Namiešaný cement vtlačiť do otvoru, riadne zhutniť a dbať, aby sa netvorili v hmote dutiny.

Nespracúvajte pri teplotách ovzdušia, materiálu a podkladu pod +5°C a nad +30°C.

## PODKLAD

Podklad musí byť stabilný, nosný pre ukotvované prvky. Musí byť zbavený nesúdržných vrstiev a separačných materiálov.

Podklad rovnomerne navlhčíte do matova (nesmú sa tvoriť kaluže vody).

## SPOTREBA

Spotreba je ovplyvnená druhom upevňovacích prác. Pri kotvení rozhoduje objem kotveného prvku a veľkosť ukotvovacieho priestoru, kvalitou (členitosťou) vytvorenej dutiny a zhutnením cementovej výplne.

## SKLADOVANIE A BALENIE

V suchu, zodpovedajúcim spôsobom. Skladovateľnosť je 6 mesiacov od dátumu výroby, uvedeného na obale výrobku. Dodáva sa v papierových vreciach (s PE vložkou) hmotnosti 1, 5, 10 kg. Nesprávne skladovanie môže spôsobiť zmeny vlastností cementu!

## OCHRANA ZDRAVIA - PRVÁ POMOC

Výrobok obsahuje cement. S vlhkosťou reaguje zásadito. Dráždi pokožku a oči. Nevdychujte prach. Zamedzte kontakt s pokožkou a očami.

Používajte vhodné pracovné ochranné prostriedky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom, potom pokožku ošetríte reparačným krémom. Keď sa materiálom zašpiníte, odložte znečistený odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte 10-15 minút veľkým množstvom vody, pri náhodnom prehltnutí vypláchnite ústa a vypite asi 1/2 litra vody. Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia a pri zasiahnutí očí alebo prehltnutí vždy vyhľadajte lekárske ošetrenie a lekárovi predložte k nahliadnutiu technický a bezpečnostný list. Uchovávajte mimo dosah detí.

## POZNÁMKA

Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností, získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (teplota 20°C, relatívna vlhkosť vzduchu 65%). Na odchýlku od týchto hodnôt priamo na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie **neobsahujú** všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré by mohli vzniknúť na mieste použitia materiálu. Preto odporúčame v prípade významných odchýliek tieto zohľadniť pri spracovaní materiálu a prevedenie vlastnej skúšky pred aplikáciou materiálu, alebo vyžiadanie našej technickej a poradenskej

---

pomoci. Tento technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je spracovateľ produktu povinný dodržiavať spolu s náväznými predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny, vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezavazujú spracovateľa tohto materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach.

Vydáním nového technického listu strácajú platnosť všetky jeho predchádzajúce vydania.

Technický list vydal:

**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](mailto:Info@quick-mix.cz)

transl.: Acsay Ľudovít, IV./ 2013