

BZ

Rychletvrdnoucí cement

Rychletvrdnoucí cement pro kotvení a osazování různých prvků, např. hmoždinek, sloupků, regálů, různých konstrukcí atd. Použití na různé drobné stavební práce, opravy a vyrovnání betonu, vyplnění průrazů stěn apod. Pro použití v interiéru i exteriéru. Zatížitelné po pár minutách.

Výrobek splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr⁶⁺).

Artikl:
40162
40157
40159



TECHNICKÉ ÚDAJE

Pevnost v tlaku:	> 20N / mm ²
Doba zpracování:	při 20°C cca 2 min*
Záměšová voda:	cca 0,18 l / 1kg BZ
Barva:	cementově šedá
Počátek tvrdnutí:	po cca 2 minutách*
Konečná pevnost:	po 28 dnech
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +35°C

*v závislosti na podmínkách (teplota, vlhkost, aj.)

VLASTNOSTI

Po vytvrnutí mrazuvzdorný, odolný vůči vodě.
Lehké namíchání a zpracování.
Univerzální použití.
Velmi rychlý počátek tvrdnutí cca 2min. od smíchání s vodou.
Zatížitelnost už po pár minutách (dle podmínek).
K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.
Pro osazování a rychlému kotvení (fixaci) různých prvků.
Vhodný pro rychlé opravy betonových ploch.
Pro kotvení různých instalací na plochách, kde nemůže být použita sádra.
Není vhodný pro kontakt s neželeznými kovy (Zn,Pb,Al,Cu aj) z důvodu možné koroze.

SLOŽENÍ

Rychletvrdnoucí cement

ZPRACOVÁNÍ

Potřebné množství BZ nasypat do odměřeného množství vody (0,18l/1kg) a v gumové nádobce promíchat do zpracovatelné konzistence. Voda musí odpovídat EN 1008. Namíchat jen tolik BZ, kolik lze cca za 2 minuty zpracovat. Ztuhlý cement již nepoužívat, ani znovu rozmíchávat. Namíchaný cement vtláčit do otvoru a hmoždinku ihned umístit do konečné pozice. Při zpracování je třeba dbát na nanášení bez tvorby dutin. Při zpracování nesmí teplota vzduchu, podkladu nebo zpracovávaných materiálů klesnout pod + 5°C a být vyšší jak + 30°C.

PODKLAD

Podklad musí být stabilní, nosný pro kotvené prvky. Musí být zbaven nesoudržných a separačních vrstev. Podklad rovnoměrně matně navlhčit (bez tvorby kaluží vody).

SPOTŘEBA

Spotřeba ovlivněna druhem prováděných prací. Při kotvení objemem kotveného prvku a kotevního prostoru, kvalitou (členitostí) stěn dutiny a zhuštěním výplně.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 6 měsíců od data výroby, uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 1;5 nebo 10 kg. Při nesprávném skladování produktu může dojít ke změnám jeho vlastností.

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje alkalicky. Maltová směs dráždí kůži a oči. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Nevdechujte prach. Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem. Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a tento technický list. Uchovávejte mimo dosah dětí.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%), Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je

povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezavazují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

quick – mix k.s.

Vinohradská 82

618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

www.quick-mix.cz

Info@quick-mix.cz