

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.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pevnost v tlaku:	≥ 20,0 N/mm ²
Záměsová voda:	cca 0,18 l/1 kg
Zpracovatelnost:	při 20°C cca 2 minuty
Počátek tuhnutí:	po cca 2 minutách
Teplota při zpracování:	nad + 5 °C, do +35 °C
Barva:	cementově šedá

VLASTNOSTI

Na podlahy a stěny v interiéru i exteriéru.

Pro ruční zpracování. Lehké namíchání a zpracování.

Univerzální použití.

Po vytvrdnutí mrazuvzdorný, odolný vůči vodě.

Velmi rychlý počátek tvrdnutí cca 2 minuty od smíchání s vodou.

Zatížitelnost už po pár minutách (dle podmínek).

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.

PODKLAD

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

ZPRACOVÁNÍ

Potřebné množství BZ nasypat do odměřeného množství vody (0,18 l/1 kg) 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 vtlačit 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.

Znečištění okolních ploch ihned omýt vodou. Dodatečné přidávání různých přísad nebo jiných látek je zakázáno.

Nezpracovávat při teplotách vzduchu, podkladu nebo zpracovávaných materiálů nižších než + 5 °C a vyšších jak + 30 °C.

SPOTŘEBA

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

Maltová směs obsahuje cement. S vlhkostí reaguje alkalicky. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Představuje nebezpečí podráždění při styku s kůží. 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 důkladně omyjte vodou a mýdlem. Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření. 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 65 %), 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 technickou 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 nezbavují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Výrobce neposkytuje garance na vlastnosti výrobků, které jsou změněny nevhodným způsobem zpracování, nebo nevhodným použitím. Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:
Sievert CZ k.s.
Vinohradská 82, 618 00 Brno
Tel.: 515 500 826
www.sievert.cz info@sievert.cz
Revize: 22.3.2023