

# CX 5

## Brzovezujući cement

Montažni cement za brzo ankerisanje i fiksiranje

### Karakteristike

- Brzovezujući
- Vodootporan
- Bez hlorida
- Ne puca
- Otporan na mraz

### Područje primene

Za brzo ankerisanje i fiksiranje čeličnih i plastičnih komponenti u zidarskim radovima i betonu. Za zatvaranje pukotina, rupa itd. Za fiksiranje umetnutih delova. Za fugovanje malih šupljina do 20 mm širine.

### Priprema površine

CX 5 se koristi za sve vrste fiksiranja i ankerisanja u betonu, cementno vezanim malterima, zidarskim radovima i estrihu. Podloga mora biti čvrsta, nosiva, čista, i bez supstanci koje mogu da umanjuju prijanjanje.

Temeljno navlažite podlogu, a vodite računa da se voda ne nakupi na površini.

### Primena

Dodajte CX 5 u čistu, bistrú vodu i mešajte dok grudvice potpuno ne nestanu. Odnos mešanja je (u zapreminskim delovima):

Plastična konzistencija:

3 dela CX 5 na 1 deo vode

Tečna konzistencija:

2 dela CX 5 na 1 deo vode

Kada se radi na velikim površinama, CX 5 se može pomešati sa čistim, kvarcnim peskom različite veličine zrna u odnosu 1 : 1 radi ekonomičnosti upotrebe.

Zamešani cement naneti u toku predviđenog vremena za nanošenje (oko 4 minuta) – nemojte predugo mešati.



### Napomena

CX 5 se treba upotrebljavati samo pri temperaturama od +5°C do +30°C. Ako je neophodno, preduzmite odgovarajuće kontramere, npr. koristite toplu vodu za mešanje pri niskim spoljašnjim temperaturama. U ekstremnim uslovima, cement se treba skladištiti na odgovarajućim temperaturama.

Nemojte mešati sa ostalim materijalima, aditivima ili vezivima. Ako se dodaje kvarjni pesak, osobine cementa se mogu izmeniti, a njegova čvrstina može biti umanjena. CX 5 sadrži cement i reaguje sa vodom, pri čemu nastaje alkalni rastvor. Dakle, zaštite oči i kožu.

Ukoliko dođe do kontakta, isperite dobro vodom. U slučaju kontakta sa očima treba odmah potražiti savet lekara.

Upotrebite ostale Ceresit proizvode za posebne tipove poslova koji nisu navedeni u tekstu iznad.

## **SKLADIŠTENJE**

Oko 12 meseci ako se čuva čvrsto zatvoreno na hladnom i suvom mestu. Sadržaj otvorenog pakovanja upotrebiti u najkraćem roku.

## **PAKOVANJE**

Džak 5kg.

## **TEHNIČKE KARAKTERISTIKE**

Osnova: kombinacija cementa i mineralnog punjenja (nizak sadržaj hroma prema TRGS 613)  
GISCODE ZP1

Gustina praha: 1,32 kg/dm<sup>3</sup>

Vreme primene: oko 4 minuta

Temperatura primene: +5°C do +30°C

Odnos mešanja: oko 0,3l vode na 1kg

Pritisna čvrstoća (DIN 18 555):  
nakon 6 sati  $\geq$  10 N/mm<sup>2</sup>  
nakon 24 sata  $\geq$  14 N/mm<sup>2</sup>  
nakon 28 dana  $\geq$  40 N/mm<sup>2</sup>

Zatezna čvrstoća savijanja (DIN 18 555):  
nakon 6 sati  $\geq$  2,0 N/mm<sup>2</sup>  
nakon 24 sati  $\geq$  2,5 N/mm<sup>2</sup>  
nakon 28 dana  $\geq$  5,0 N/mm<sup>2</sup>

Potrošnja: oko 1,6 kg/l zapremine pukotine



**Kvalitet za profesionalce**