

# CERESIT CX 15

## Nagyszilárdságú rögzítő habarcs

Kiöntő habarcs fém- és műanyag szerkezetek aljathoz rögzítéséhez

### JELLEMZŐI

- gyorsan köt
- zsugorodásmentes
- víz- és fagyálló
- fagyálló
- klorid- és alumínátcement-mentes

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Ceresit CX 15 nagyszilárdságú rögzítő habarcs gépalapok és nehéz, fém tartószerkezetek aljathoz rögzítésére szolgál. A rögzítendő szerkezet oldala és a mélyedés széle közötti távolság nem lehet nagyobb, mint 20 - 50 mm. Ennél nagyobb, 50 - 100 mm széles rések kitöltésére, 25% mennyiségű – 4 - 8 mm szemcseméretű – válogatott kavics adagolható a bekevert habarcsához. A CX 15 rögzítő habarcs alapként alkalmazható gépek, pillérek, gerenda tartószerkezetek stb. alá és aknafedél keret rögzítésére. Alkalmazható vasbeton szerkezetek csatlakoztatására, betonkitörések javítására. Ha pedig kisebb fémelemek gyors rögzítése szükséges, arra a CX 5 gyorskötésű cementhabarcs termék alkalmas, kültérben is.

### A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A CX 15 rögzítő habarcs kiválóan tapad beton- és fémfelületekhez egyaránt. A fogadó felületnek tisztának, szilárdnak, valamint tapadást gátló anyagoktól (zsír, por, cementtej, habarcsmaradvány) mentesnek kell lennie. A nem megfelelő szilárdságú részeket mechanikai úton kell eltávolítani és a szükséges portalanítást elvégezni. A rögzítés megkezdése előtt a beton felületét meg kell spriccelni vízzel – tócsaképződés nélkül. Ellenőrizték, hogy a mélyedés széle és a szerkezet oldala közötti rés nem haladja-e meg a 20 mm-t.

### FELHORDÁS

A habarcs elkészítéséhez a 25 kg poranyagot az előre kimért 2 liter tiszta vízhez kell önteni és elektromos keverőgéppel csomómentesre elkeverni. A megfelelő konzisztencia beállításához további 0,9 liter vizet



adagoljanak a félkész habarcsához és 5 percig keverjék azt. Nagyobb mennyiség bekeverése esetén betonkeverő is alkalmazható. A bekevert habarcsot 60 percen belül fel kell használni. 50 mm-t meghaladó rések esetén a kész habarcsához kb. 6 kg kavicsot kell adagolni (4 – 8 mm szemcseméret), és annyi vízzel összekeverni, hogy a megfelelő konzisztenciát elérjék. A kavics nincs hatással a kötési időre, de egy kissé csökkenti a rögzítő erőt.

### FONTOS TUDNIVALÓK

Munkavégzés: +5°C és +25°C közötti levegő- és felületi hőmérsékleten. A Ceresit CX 15 cementhabarcsot más kötőanyaggal (pl. cement, gipsz, mész) nem szabad összekeverni. A felhasznált (bedolgozott) habarcsot minimum 48 óráig nedvesen kell tartani. Felhasználáskor a poranyagokra illetve a cementhabarcsokra vonatkozó előírásokat be kell tartani. A habarcs elkészítéskor (vízadagolás) lúgossá válik, ezért bőrre és szembe kerülésétől óvakodjunk. Ha ez mégis megtörténne, alaposan mossuk meg az érintett testrészt. Szükség esetén hívjunk orvost. A szerszámról és a felületről a friss habarcs vízzel lemosható, a megkötött anyag csak mechanikai úton távolítható el.

## MŰSZAKI ADATOK

|   |   |
|---|---|
| Összetétel:   | Cement, ásványi töltőanyagok és modifikátorok keveréke. |
| Sűrűség:  | kb. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>                              |
| Keverési arány:   | kb. 2,9 liter víz/ 25 kg poranyag                       |
| Felhasználható:   | a bekeveréstől számított 60 percig                      |
| A megszilárdult habarcs 24 óra után 3 nap elteltével mért szilárdsági értékei: 7 nap elteltével |   |
| Nyomószilárdság (Mpa):  | > 40 Mpa > 55 Mpa > 60 Mpa                              |
| Hajlítószilárdság (Mpa):  | > 5 Mpa > 6 Mpa > 8 Mpa                                 |
| Anyagszükséglet:  | kb. 1,8 kg/dm <sup>3</sup>                              |
| Térfogat növekedés kötéskor:  | kb. 0,8%  |

## KISZERELÉS

25 kg papírzsákban.

## TÁROLÁS

Eredeti, jól zárt csomagolásban, hűvös, száraz, nedvességtől védett helyen.

## FELHASZNÁLHATÓ

Az előírt tárolás mellett felhasználható a gyártástól számított 12 hónapig.

## EGYÉB INFORMÁCIÓK

A csomagolóanyagot csak akkor tegyük a hulladék gyűjtőbe, ha az teljesen üres és nem tartalmaz anyagmaradványokat. A megkeményedett termékmaradványokat építőipari hulladékgyűjtőben kell elhelyezni. A maradék anyagot nem szabad talajba, természetes vizekbe juttatni. A Ceresit CX 15 szerelőhabarcsot csak a termékismertetőben feltüntetett területeken használható fel. A termékparamétereket gyakorlati tapasztalataink illetve mérési eredményeink alapján adtuk meg. Veszélyes összetevők: Portlandcement > 50 %.

A készítmény oldható króm (VI) tartalma a csomagoláson feltüntetett tárolási körülmények mellett 0,0002% alatt van a felhasználhatóság ideje alatt.

## ALKALMAZÁSTECHNIKAI TANÁCSADÁS

Tel.: 06-30-9192-926