

# CERESIT CX 5 EXPRESS

## Gyorskötésű javító- és szerelőhabarcs

Vasbeton szerelési munkákhoz, betonkitörések utólagos kitöltésére

### JELLEMZŐI

- gyorsan köt, 5 perc után terhelhető
- nagy szilárdság
- vízálló
- fagyálló
- kloridmentes

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Ceresit CX 5 rapid cementhabarcs fém- és műanyag tartóelemek (rács, korlát, csavar, elosztó doboz, csövek stb.) gyors rögzítésére és dübelezésére javasolt, beton, cementesztrich- és téglafelületekhez. A rögzítendő elem oldala és a mélyedés széle közötti távolság nem lehet nagyobb, mint 20 mm. Ellenkező esetben a cementhabarcsához kvarchomokot kell keverni, 1:1 arányban. A CX 5 cementhabarcs alkalmas továbbá a sérült betonfelületek repedéseinek és mélyedéseinek kitöltésére, valamint élkialakításra. Vízszigetítő tulajdonsága alkalmassá teszi lokális vízszivárgások ideiglenes lezárására. A készre kevert habarcs rendkívül gyorsan – 5 percen belül – köt. Kültérben is alkalmazható.

### A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

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. Rögzítéshez megfelelő méretű lyukat kell fúrni. A CX 5 cementhabarcs felhordása előtt a betonfelületet a háromszoros mennyiségű vízzel hígított Ceresit Univerzális Diszperziós alapozóval javasolt előkezelni. A munkát az alapozó teljes száradása előtt („nedves a nedvesre” technológia) kell megkezdeni. Vízszivárgás esetén a repedéseket ki kell szélesíteni, hogy a cementhabarcsot a helyére lehessen juttatni.



### FELHORDÁS

A habarcs elkészítéséhez a poranyagot előre kimért mennyiségű vízhez kell önteni és csomómentesen elkeverni. A bekevert habarcsot 4 percen belül fel kell használni. Vízszivárgás esetén a képlékeny habarcsot a repedésekbe kell préselni és néhány perccig spaklival „ellentartani”, amíg el nem kezd keményedni.

### FONTOS TUDNIVALÓK

Munkavégzés: +5 °C és +25 °C közötti levegő- és felületi hőmérsékleten. A Ceresit CX 5 cementhabarcsot más kötőanyaggal (pl. cement, gipsz, mész) nem szabad összekeverni. Egyszerre csak annyi anyagot keverjenek be, amennyi 3 - 4 percen belül felhasználásra kerül. A kötés sebessége a keverő víz hőfokával szabályozható (meleg víz hozzáadásával a kötés gyorsul, hideg víz hozzáadása esetén lelassul). A felhordott anyagot a kikeményedésig nem szabad mozgatni, újrasimítani. Felhasználáskor a poranyagokra, illetve a cementhabarcsokra vonatkozó előírásokat be kell tartani. A habarcs elkészítéskor (vázadagolás) 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:	Hidraulikus kötőanyagokat és speciális adalékanyagokat tartalmaz.		
Sűrűség:	kb. 1,3 kg/dm <sup>3</sup>		
Keverési arány:	1,25 liter víz/ 5 kg poranyag 0,5 liter víz/ 2 kg poranyag		
Felhasználható:	a bekeveréstől számított 4 percig		
A megszilárdult habarcs mért szilárdsági értékei:	6 óra után	24 óra elteltével	28 nap elteltével
Nyomószilárdság (Mpa):	> 15 Mpa	> 25 Mpa	> 40 Mpa
Hajlítószilárdság (Mpa):	> 2,5 Mpa	> 2,6 Mpa	> 6 Mpa
Anyagszükséglet:	kb. 1,6 kg/dm <sup>3</sup>		

## KISZERELÉS

2 kg és 5 kg vödörben

## 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. Erős vegyszerek hatásának kitétt burkolólapok esetén más típusú fugázó anyagot kell alkalmazni. A Ceresit CX 5 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