



CT-MAX

DURVA BETONJAVÍTÓ HABARCS

Cikkszám: K00619771

Tulajdonságok:

- R3 osztályú javítóhabarcs
- CT C50 F7 esztrich
- Kül- és beltéri felhasználás
- állékony

Előnyök:

- Aljzatképzésre is alkalmas
- Nagy kezdeti szilárdság
- Magas tapadószilárdság
- Könnyű feldolgozhatóság
- Nagy rétegvastagság (10-30 mm)
- Csekély repedési hajlam
- A betonacél szempontjából ideális pH (12-13)



A ReCon CT-Max gyárilag előkevert, cement és polimer tartalmú tixotróp javítóhabarcs max. 4 mm-es szemcsemérettel. A felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és speciális adalékokat tartalmaz.

Alkalmazások:

Beton és vasbeton szerkezetek R3 osztályú javítására alkalmas nagyszilárdságú durva javítóhabarcs. Lakó-, ipari- és középületek beton felületeinek javítására, mint: hidak, felüljárók, vasbeton oszlopok, zsaluzott betonszerkezetek, kerítések, lábazatok, homlokzati elemek (párkány, ablakkeret, osztópárkány stb.), vasbeton aknák fala, beton aljzatok (burkolat fogadására), lejtésképzés kialakítása (terasz, medence, zuhanyzó stb.), attikák, mellvédfalak, parapet- és egyéb vasbeton panelek javítása. Alkalmazásával biztosítható a megfelelő betontakarás és a felület durva kiegyenlítése.

Kiemelt alkalmazások:

Vasbeton szerkezetek tartószerkezeti javítása

MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>50 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>7 N/mm ²
tapadószilárdság:	>1,5 N/mm ²
rétegvastagság:	10-30 mm
anyagszükséglet:	kb. 20 kg/m ² 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	4 mm
keverővíz:	kb. 3 l/zsak
keverési idő:	5-15 perc
bedolgozási idő:	1 óra
műveleti idő:	10-30 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +35°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 nap múlva
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00619771
szabvány:	MSZ EN 1504-3, MSZ EN 13813
EINECS:	266-043-4

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben,

a ReCon CT-Max felhordását megelőző műveletek:

A betonfelület legyen megfelelő szilárdságú, por- és szennyeződésmentes (zsaluzott felületek esetén a formaleválasztó olajat el kell távolítani!).

A károsítókkal telített, roncsolódott, málló, porló részeket el kell távolítani.

A beton-acélokot a szükséges mértékig fel kell tární és a felületét a korrodált részeketől mechanikai úton meg kell tisztítani, különben nem biztosítható az elvárt tapadás. A fém és az ásványi felületi részeket is

ReCon Kontakt CT tapadóhíddal kell előkezelni.

RECON CT-MAX BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

15-30 perc*

5-15 perc

Műveleti idő: 5-15 perc

Bedolgozhatósági idő**

2 óra

Száradás***: kb. 7-10 nap/cm

védelem: kb. 3 nap

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

*Várakozás az alapfelület előkészítése után (Kontakt CT esetén) **a bekeveréstől számítva, ***a felhordástól számítva

A ReCon CT-Max feldolgozása:

Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel, kézi keverőgéppel csomómentesre keverjük (max. 600 ford/perc). 5 percig állni hagyjuk, és még egyszer átkeverjük. Megfelelő rozsdamentes szerszámmal a kívánt rétegvastagságban dolgozzuk fel az alapfelületre. Mindig friss réteget a frissre hordjuk fel. Ügyeljünk a megfelelő tömörítettségre és üregmentességre.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

FIGYELMEZTETÉS:

A műszaki adatlapon szereplő adatok, felhasználási javaslatok és útmutatók csak a megadott körülmények esetén érvényesek. Amennyiben a munkakörülmények eltérőek, illetve az anyag felhasználása a megadottól különböző területen történik, az alkalmazás előtt próbákat kell végezni és/vagy szakvéleményt készíttetni. A javítóhabarcsot kötésidő alatt fagy nem érheti! Fej feletti munkáknál (tisztítás, alapozás, javítóhabarcs felhordása) kiemelten ügyeljünk a személyi védelemre (védőszemüveg alkalmazása).

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

CT-Mix

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Tapadóhíd: Kontakt CT

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a www.cemix.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@cemix.hu, www.cemix.hu
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL
system