

CT-MIX LB-KNAUF Finom betonjavító habarcs

Előnyök:

- Kül- és beltéri felhasználás
- Magas kezdeti szilárdság
- Magas tapadószilárdság
- Könnyű feldolgozhatóság • Fagyálló
- Csekély repedési hajlam
- A betonacél szempontjából ideális pH (12-13)

Szabvány: EN 1504-3

Kötőanyag: cement
műanyag diszperzió



Cikkszám:
K00619781, K00619785

VAKOLATTÍPUS:

A ReCon CT-mix gyárilag előkevert, cement és polimer tartalmú javítóhabarcs max 0,3 mm-es szemcsemérettel.

ALKALMAZÁSI TERÜLET:



Beton és vasbeton szerkezetek R3 osztályú javítására alkalmas nagyszilárdságú simítóhabarcs. Lakó-, ipari- és középületek beton felületeinek javítására, mint: hidak, felüljárók, vasbeton oszlopok, zsaluzott beton-szerkezetek, 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 beton-szerkezetek károsítók elleni lezárása és a felület finom kiegyenlítése.

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a CT-mix 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.

Alapfelület előkészítése:

A megszilárdult ReCon CT-max durva betonjavító habarcs felülete legyen tiszta, pormentes és enyhén előnedvesített.

Alapfelületek: ReCon CT-mix habarccsal javított beton, vasbeton szerkezetek, egyéb normál nedvszívású ásványi felület.

Feldolgozás:

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 szerszámmal a kívánt rétegvastagságban dolgozzuk fel az alapfelületre.

Feldolgozás eszközei: rozsdamentes simító, kőműveskanál

Fontos tudnivalók!

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.

MŰSZAKI ADATOK:

Max. szemcseméret: 0,3 mm

Nyomószilárdság: > 1,5 N/mm²

Tapadószilárdság betonon:
> 1,5 N/mm²

Bekeverés (keverővíz):

1 kg szárazhabarcsához kb. 0,18 liter víz szükséges.
25 kg (1 zsák) szárazhabarcsához kb. 4,5 liter víz szükséges)

Keverési idő: kb. 5 perc, 5 perc

pihentetés, 2 perc átkeverés

Bedolgozási idő: kb. 1 óra

Bedolgozási hőmérséklet:

Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen (50%-os relatív páratartalom mellett).

Terhelhető: 7 nap múlva

Csomagolás: 5 kg-os, 25 kg-os zsákban

Raktározás:

Száraz helyen, eredeti csomagolásban 12 hónapig.

Szín: szürke

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A termék cementet tartalmaz, az ezzel kapcsolatos részletes információk a termék biztonsági adatlapiján megtalálhatók.

CT MIX 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. 1 nap/mm

védelem: kb. 1 nap

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

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el. (pl. ragasztó a bőrösödésig)

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