

**MŰSZAKI ADATLAP****Cikkszám: 2 01817****FIX 20-T****Gyorsan kötő, duzzadóképes- és tömítőcement****Tulajdonságai:**

- kloridmentes;
- nagy reaktivitású gyorscement
- erős kötés betonajzatokhoz
- gyors szilárdulás – víz alatt is!
- kompatibilis az [AQUAFIN-IC](#) kristályos szigetelőrendszerrel
- beltérben és kültérben egyaránt alkalmazható.

**Alkalmazási
területek:**

A FIX 20-T egy különösen gyorsan kötő cementhabarcs beton-, falazat- és természetes kő szerkezetek vízvezető réseinek, nyílásainak, repedéseinek lezárására. A gyorscement duzzadóképes, a befolyó víz áramlását másodpercek alatt megállítja. Erős tapadása az aljzathoz a vízbeszivárgások tartós lezárását biztosítja.

- Vízbetörések és vízbeszivárgások azonnali szigetelése pincékben, aknában, stb.;
- Betonfelületek javítása felületi vízszigetelő rendszer (mint pl. az [AQUAFIN-IC](#)) felvitele előtt;
- Horgonyhabarcsként is alkalmazható, amennyiben a gyors terhelhetőség fontos.

Műszaki adatok:

Alapanyag: cement, adalékszer;
Szín: cementszürke;
Sűrűség: kb. 1,4 kg/dm³;
Feldolgozási- / aljzathőmérséklet: min. +5 °C / max. +35 °C;
Feldolgozhatóság ideje: kb. 2-3 perc*;
Kötés kezdete: kb. 3-5 perc*;
* +23°C hőmérséklet és 50% relatív páratartalom mellett érvényes adatok. A környezeti körülmények függvényében a fenti adatok megváltozását okozhatják.

Anyagszükséglet:

Kb. 2 kg/liter üregtérfogat.

Kiszerelés:

20 kg vödör

Tárolás:

Száraz helyen 12 hónapig az eredeti zárt csomagolásban. A felbontott terméket mihamarabb fel kell használni.

Szilárdságfejlődés:

Nyomószilárdság:
0,5 óra elteltével: kb. 3,0 N/mm²
24 óra elteltével: kb. 15,0 N/mm²
28 nap elteltével: kb. 30,0 N/mm²

Aljzat előkészítése:

A fogadófelület legyen szilárd, hordképes, és tapadást gátló anyagoktól mentes. Festéket, töredezett vakolatot, esztrich rétegeket el kell távolítani a fogadószerkezetig (beton, téglafalazat). A száraz felületű részeket be kell nedvesíteni. Pórusbeton építőelemek hézagainak, illetve felületének tömítésére nem alkalmas. A FIX 20-T jobb tapadása érdekében bizonyos esetekben a vízbetörési pontot fecskefark formára kell kialakítani (legalább 3 cm mélységben).

Feldolgozás:

Először feldolgozható konzisztenciájú habarcsot készítünk a porból kb. 25% víz hozzáadásával és homogén állagúra keverésével. Ne keverjünk be több anyagot, mint amit 2 perc alatt fel tudunk használni. A tömítést úgy érjük el, hogy a vízzel kikevert FIX 20-T gyorscementet kézzel a beszivárgási hézagba nyomjuk mindaddig, amíg az anyag kikeményedik. A kikeményedés az által is érzékelhető, hogy a gyorscement érezhetően felmelegszik. Erős víznyomás esetén szükséges lehet megfelelő elvezetés, vízcső beépítésével, ezáltal a víznyomást le lehet csökkenteni, és a tömítés könnyebben végrehajtható. Ebben az esetben a legerősebb vízbetörés pontját véséssel ki kell mélyíteni. Ezt követően FIX 20-T-vel a pontra egy vízcsövet rögzítünk. Amikor az anyag eléggé kikeményedett, a csövet eltávolítjuk, és a fennmaradó kisebb lyukakat a fent leírtaknak megfelelően tömítjük.

Fontos megjegyzések:

- A nem kezelt felületeket óvjuk meg a FIX 20-T hatásaitól.
- Végezzen próbát alkalmazás előtt. A FIX 20-T cementet tartalmaz, amely „irritáló” kategóriába sorolt anyag a veszélyes árucikkekre vonatkozó előírásoknak megfelelően (GefStoffV).
- Alkalmazásakor védőkesztyűt kell viselni!
- Alacsony hőmérséklet mellett alkalmazzunk meleg vizet, és melegítsük elő a FIX 20-T-t is. Magas hőmérséklet mellett hideg vizet használjunk, és hűvös helyen tároljuk a tömítőcementet. A por hőmérséklete ne haladja meg a +23°C-t.
- A FIX 20-T nem keverhető, valamint nem érintkezhet gipsszel.
- Olyan célokra történő alkalmazás, amelyet ez a műszaki adatlap egyértelműen nem tartalmaz, csak a műszaki osztályunk írásbeli hozzájárulását követően lehetséges.

Kérjük betartani az érvényes EG Biztonsági adatlap előírásait!

GISCODE: ZP1