

TECHNIKAI ISMERTETŐ A BETOFIX HABARCSRÓL

A Schuck Betofix egy olyan gyorsan kötő, nem zsugorodó nagy szilárdságú habarcs, amely kiváló minőségű csőtömítést biztosít.

Műszaki adatok:

Nyersanyagbázis:	jó minőségű cement, kvarchomok adalékanyagok
Szín:	szürke
Feldolgozási idő:	kb. 5 perc
Terhelhetőség:	60 perc után
Kiszerezés:	polietilén zacskó, 2kg
Keverési arány:	150 ml víz/kg beton
Tárolás:	száraz, védett helyiségben

Vízállóság/Tömítés:

A DIN 1048 T5 előírásai szerint a beton akkor megfelelő, ha 5bar víznyomáson 50mm mélységig vizesedik. A gyártó receptje alapján készülő töltőanyag ezt a követelményt teljesíti. Mivel a pincefalakat általában olyan habarccsal vonják be, amely biztosítja a fal víznyomásállóságát, ezért az utólagos csőbevezetés során ugyanilyen minőségű habarcskitöltést és habarcsbevonatot kell létrehozni, hogy a víz és gáztömörség követelménye az átvezetés helyén is biztosított legyen.

Szilárdsági értékek:

1 óra után	8,0 N/mm ²
24 óra után	38,0 N/mm ²
4 hét után	75,0 N/mm ²

Feldolgozástechnikai utasítások:

Az alapanyagoknak tömörnek, teherbírónak, tapadóképesnek, olaj- és szennyeződésmentesnek kell lennie.

Feldolgozó készülék:

Schuck injektáló rendszer, Schuck kiöntő formák, ARO fali tárcsák és betoninjektáló.

Feldolgozás:

Az edénybe egy zacskó Betofixhez (2kg), 300 ml vizet kell adni, majd azonnal össze kell keverni. A keverést addig végezzük, amíg a keletkező anyag folyékony és sima nem lesz. Csomósodásmentességre és a keverési arányra ügyelni kell. A szerszámokat és a furatot betöltés előtt meg kell nedvesíteni, majd a folyékony habarccsal a tömítést el kell készíteni.

Utasítások:

Figyelem! A keverék 5 percig használható fel.

5 °C alatt meleg vízzel lehet a feldolgozást elvégezni!

Biztosítani kell, hogy fagyáspont alatt ne történjék munkavégzés!