



ACF fugalemez

/Alaplemez-fal, földemlemez-fal munkafuga képzés/

Az **AQUAFLEXACTIV ACF** fugalemez, alaplemez-fal csatlakozásánál keletkező munkahézag vízzáró szigetelésére készül. /passzív és aktív vízvédelem/.

Méretei: 125 és 165 mm magas, 2,25 m hosszú, 0,8 mm vastag horganyzott fugalemez, 2,0 mm vastag bentonitos duzzadó bevonattal. Az ACF lemezek egyoldali – a víz ill. folyadék támadási oldala felől – teljes felületen bentonitos bevonattal rendelkeznek.

Elhelyezés:

Az ACF fugalemezek beépítése az alaplemez betonozása előtt, a fal tüskék között vezetve történik. Vonalszerűen az alaplemez felső vasalására kerülnek. A 2,25 m hosszú elemek ütközőkapoccsal, 12-15 cm-es átfedésekkel csatlakoznak egymáshoz. Az ACF lemezek lábai behajlítható szerelő fülekkel rendelkeznek. Az elemek lábai a rövidebb szárukkal támaszkodnak a felső vasaláson. Ebből a felületből hajthatók le a rögzítő lábak, melyek a keresztirányú vasakra hajlíthatóak. Ügyelni kell arra, hogy a szerelőlábak elég sűrűn legyenek a vasalásra ráhajtva, hogy ezáltal megfelelő stabilitást kapjanak a fugalemezek és betonozás közben ne mozdulhassanak el. A bentonit réteg mindig a víz ill. folyadék várható támadási iránya felé kell nézzen!

Íves szerkezeteknél az ACF lemezek 4 m-es vagy annál nagyobb sugarú ívben a 2,25 m hosszú elemek enyhe szögtörésben szakszerűen elhelyezhetők és az átfedés is biztosítható. Sarkoknál, töréseknél, kisebb íveknél az ACF lemezek alsó behajlított élei a szükség szerinti helyeken behasíthatóak és így a lemezek ívre hajthatóak, hajlíthatóak.

Helyszínen tartás:

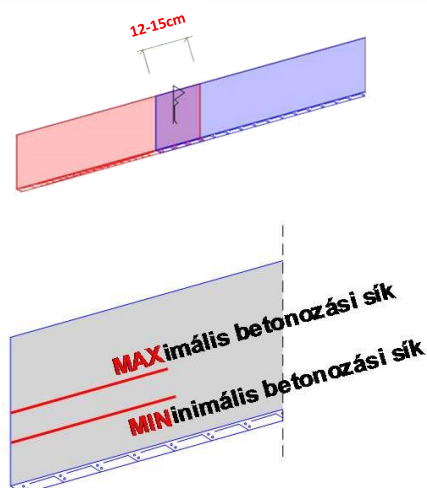
Az elemeket környezeti hatásoktól védett helyen kell tárolni, beépítésük alatt fokozottan kell figyelni a bentonit bevonat sérülés mentességére! Szükség esetén a sérült bentonitos bevonatot a helyszínen pótolni, cserélni kell.

Beton bedolgozási útmutató:

A fugalemezek 3-5 cm-es betontakarással építhetők be biztonságosan (a bevonat oldalán min - max jelzés mutatja a betonozási tőrés határokat). Törekedni kell arra hogy az alaplemez felső síkja ezen határok között legyen. Amennyiben az ACF fugalemez túl mélyen merül az alaplemezbe az eredetileg 12,5 cm magas fugalemezből helytelen beépítés esetén csak néhány cm /3-5 cm kerül/ a vasbeton falba. Szakszerű elhelyezés és betonozás esetén a fugalemeznek a falba kerülő szakasza legalább 7-9 cm!

A betonozásnál ügyelni kell, hogy a pumpából nyomással lövellő beton az ACF lemezeket ne mozgassa ki a rögzített pozíciójából. Lényeges szempont továbbá az hogy az ACF fugalemezekkel körbehatárolt alaplemezen medenceszerűen napokon keresztül víz ne álljon, mert a bentonitos réteg sérülhet és duzzadása idő előtt beindulhat. Törekedni kell arra, hogy a fugaelemek bebetonozása minden csatlakozó szerkezet felől a lehető legrövidebb időn belül megtörténjen.

Toldás



Sarok kialakítás

