



## ACR fugalemez

/Fal-fal munkafuga képzés /

### Elhelyezés:

Az **AQUAFLEXACTIV ACR** bevonatos fugalemez a vízzáró falak munkahézagába úgy kerül beépítésre, hogy a zsaluzatot megszakítva, azon átvezetve a zsaluzatot két részből kell kialakítani. Az ACR lemez éppen betonozott és a még betonozatlan részbe is egyformán, 50-50 %-ban lógjon át és ezáltal mindkét falszakaszba megfelelő mélységben kerüljön a betonba. Ezek az elemek a rendszerint faanyagú függőleges zsaluzatok, falvéglezárások által kerülnek beépítési pozícióba.

Méretei: 125, 165, 200 mm magas, 10,00 m hosszú, 0,6 mm vastag horganyzott fugalemez, 2,0 mm vastag bentonit duzzadó bevonattal. Az ACR lemezek egyoldali – a víz ill. folyadék támadási oldala felől – teljes felületen bentonitbevonattal rendelkeznek. A bentonitbevonat a víz, folyadék támadása felőli oldalra kell kerüljön.

Az ACR lemezek tekerceses kiszerezésűek és tetszőleges helyen darabolhatók, megfelelő hosszra vághatók. A csatlakozásokat itt is rögzítő kengyeles átlapolásokkal kell kivitelezni, ügyelve a hézagmentességre.

Az átlapolások mértéke 15 cm, 15-20 cm-nél nagyobb átlapolást nem érdemes kialakítani, mert a lemezek elállhatnak egymástól. A fugalemez függőleges rögzítése a zsaluzatba való befogással, beszorítással történik. Az ACR fugalemezt a betonozatlan oldalról „U” betonacéllal 30-40 cm-enként kitámasztani szükséges, mert megfelelő beszorítás esetén is a betonozásnál kinyomódhat.

### 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 betonozásnál ügyelni kell arra, hogy a pumpából nyomással lövellő beton az ACR lemezeket ne mozdítsa ki a rögzített pozíciójából. Törekedni kell arra, hogy a fugaelemek betonozása minden csatlakozó szerkezet felől a lehető legrövidebb időn belül megtörténjen. Az ACR lemezek mellett a vibrátor 50 cm-nél közelebb ne kerüljön, de a betonozásnál biztosítani kell, hogy a fugaelemek minden oldalról tömören, fészekmentesen legyenek bebetonozva.

