



ACR 200 vízzáró bevonatos fugalemez

/Alaplemez-alaplemez, földem-földem, fal-fal munkafuga képzés/

Az **AQUAFLEXACTIV ACR** elemek alaplemezek, falak munkahézagainak szigetelésére kifejlesztett szerkezetek. A munkahézag tökéletes szigetelését a horganyzott fugalemezen (passzív védelem) kívül egy további nátrium-bentonitos bevonat (aktív védelem) biztosítja.

Elhelyezés:

Az alaplemez alsó és felső vasalása közé kell beépíteni, stabil hosszirányú, két darabból álló (alsó-felső) zsaluzattal kirekesztve a betonnyomás felvételére. Az egyes elemek egymásba csúszthatóak. A fugalemezeket 15cm-es átlapolással töljük kapcsos rögzítéssel. Ügyelni kell arra, hogy a zsaluzat pozícióban és stabilan tartsa a fugalemezeket, és ne billenjen el a vízszintes síktól betonozás közben sem!

Az alsó háló alatt a betontakarásnak megfelelő hézagot műanyag vagy rostbeton vonalmenti távtartó sínnel kell biztosítani a beton-túlfolyás megakadályozására. A felső betontakarás hézagait fa pallókkal, deszkával vagy stretchform elemmel az elem vonalában le kell zárni. A betonozás során törekedni kell arra, hogy a felső betonvasak közötti hígbeton ne folyhasson át az ACR elemek túlsó felére. A felső vasak közötti átfolyás megakadályozásához polifoam vagy zártcellás műanyaghab szivacscsíkok használata is indokolt lehet. Ennek hiányában a beton elszennyezheti a fugalemezt. Az ACR elemek feletti faanyagú lezárást a betonátfolyás megakadályozása miatt célszerű az ACR elemtől kb. 15-cm-rel előrébb rögzíteni. A betonozás szakaszolása és megfelelő ütemezése fontos és gondos munkavégzést igényel!

Helyszínen tartás:

Az elemeket környezeti hatásoktól /eső, erős napsugárzás/ védetten kell tárolni. Beépítésük alatt fokozottan kell figyelni a bentonit duzzadó bevonatok sérülés mentességére.

Az elemeket beépítés után 3-5 napon belül be kell betonozni. Az elemeket az elhelyezéstől számított legkésőbb 1 héten belül mindkét oldalról be kell betonozni. Amennyiben a betonozás mégsem történik meg, úgy az AQUAFLEXACTIV ACR elemek megfelelő védelméről, takarásáról gondoskodni kell.

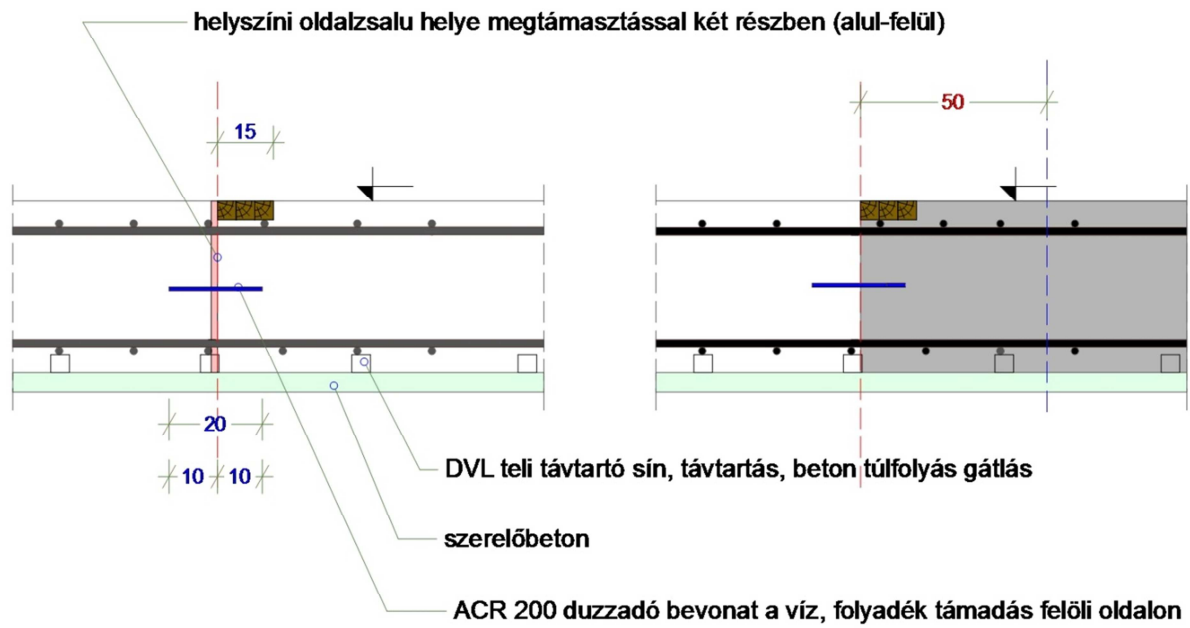
Amennyiben erre nincs mód úgy az elemeket az erős csapadéktól és sugárzástól megfelelően védeni kell. Szükség esetén a sérült bentonit bevonatot a helyszínen pótolni, cserélni kell.

Beton bedolgozási útmutató:

A betonozást nem szabad a sarkoknál és elágazások csomópontjainál valamint a munkahézag mellett közvetlenül elkezdni! A pumpából elsőre kifolyó híg, nem megfelelő minőségű betont a zsaluzáson kívül kell kieresztetni. A megfelelő konzisztenciájú betonnal a munkahézagtól kb. 1,0 -1,5 m távolságra kell a betonozást elkezdni. A pumpából a betont közvetlenül a zsaluzati elemre folytatni nagy nyomással nem szabad!

A zsaluzati elem mellett is megfelelő mértékben be kell vibrálni a betont, azonban ügyelni kell a vízzáró elem épségére, ajánlott az 50 cm távolság betartása. A vibrátort nem szabad a fugalemezhez hozzáérinteni!

Amennyiben a betonfelületek utókezelése vízzel történik, az elemek bentonit bevonata nem érintkezhet nagy mennyiségű vízzel, mert az beindíthatja az aktív réteg idő előtti duzzadását.



Budapest, 2014-05-12