

AQUA-STOP W[®]
BETONADALÉK - CONCRETE ADDITIVE
Víztaszító adalékanyag betonhoz

Jellemzők:

Szilán/sziloxán alapú, vízzel hígítható, oldószermentes emulzió.

Külső megjelenés	<i>fehér, tejszerű</i>
Hatóanyag tartalom	<i>kb. 50 s%</i>
Sűrűség 25 °C-on	<i>kb. 0,95 g/cm³</i>
pH	<i>Kb. 7</i>

- behatoló képessége jó
- alkáliakkal szemben igen ellenálló
- a festékeknek kiváló tapadást biztosít
- környezetbarát
- vizes bázisú

A **BETONADALÉK** emulzió hidrolízisre képes stabilizált szilán/sziloxán keveréket tartalmaz.

A **BETONADALÉK** jelentősen csökkenti az építőanyag kapillaris úton történő vízfelszívó képességét, de a pórusokat, kapillarisokat nem tömíti el. Ennél fogva csekély vagy alig mérhető az építőanyag légzésében bekövetkezett változás.

Megakadályozza a sókivirágzást. Nem alkalmas vasbeton hidakhoz és utakhoz.

Alkalmazás:

A **BETONADALÉK** a betonba keverve megakadályozza, hogy a kész beton magába szívja a vizet, így nem fog mállani, salétromosodni, só kivirágzani, illetve csökkenti a fagyásveszélyt.

Tárolás:

A **BETONADALÉK** eredeti, zárt edényben 0-30 °C között legalább 24 hónapig eltartható a címkén feltüntetett dátumtól számítottan. A tapasztalatok szerint azonban akár 3 évig is tárolható minőségromlás nélkül.

A tárolás során felszíni krémesedés jelentkezhet, de ez nem irreverzibilis folyamat, azaz rövid idejű rázás, vagy keverés után ismét homogén, tulajdonságaiban meg nem változott anyagot kapunk.

A **BETONADALÉK** kis mennyiségű konzerváló szert tartalmaz a mikroorganizmusok és gombák ellen.

Felhasználás:

A **BETONADALÉK** ajánlott keveréktartománya: 1:4 arányú hígítás ivóvízzel (1 liter **BETONADALÉK**-hoz 4 liter ivóvizet adni), majd ezt a hígított anyagot a cementtartalom 1,0 súly% - 5,0 súly%-ban hozzáadni a beton keverésekor (100 kg cementhez 1-5 liter hígított adalék).

A vízfelvétel jelentős csökkenése már elérhető a cementhez 1,0 súly%-ban adagolt hígított anyaggal. A **BETONADALÉK**-ot a keverővízzel egyidejűleg vagy közvetlenül utána adják hozzá - soha nem szabad más adalékokkal együtt adni. Az állandó víz / cement érték megtartása érdekében a teljes keverővizet a hígításhoz korábban szükséges mennyiséggel csökkentjük.

Javasoljuk külön-külön a kompatibilitás vizsgálatát más beton adalékokkal.

Hosszabb keverési idő esetén a termék alaposan eloszlik az egész rendszerben, ami rendkívül hatékonyá teszi.

Az EN 1338, 1339 vagy az EN 1340 szabvány szerinti betontermékekben, vagy hasonló betontermékekben történő alkalmazás esetén kezdeti típusú vizsgálat ajánlott (lásd a vonatkozó szabvány 6.2. Szakaszát).

Felhasználási hőmérséklet: 10-30 °C.

Biztonsági intézkedések:

A „Biztonsági adatlap” a gyártótól, vagy a kereskedőtől beszerezhető.

Acute Tox. 3;	H311	Akut toxicitás 3. Kategória; Bőrrel érintkezve mérgező.	
Aquatic Chronic 1; H410		Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	1. Kategória; Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Aquatic Acute 1;	H400	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély	1. Kategória; Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Acute Tox. 4;	H302	Akut toxicitás	4. Kategória; Lenyelve ártalmatlan.
Eye Dam. 1;	H318	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1. Kategória; Súlyos szemkárosodást okoz.
Skin Corr. 1C;	H314	Bőrkorrózió/bőrirritáció	1C. Alkategória; Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Skin Sens. 1B;	H317	Bőrszenzibilizáció	1B. Alkategória; Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Aquatic Chronic 2; H411		Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	2. Kategória; Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
STOT SE 3;	H335	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció	3. Kategória; Légúti irritációt okozhat.
Skin Irrit. 2;	H315	Bőrkorrózió/bőrirritáció	2. Kategória; Bőrirritáló hatású.
Acute Tox. 4;	H312	Akut toxicitás	4. Kategória; Bőrrel érintkezve ártalmatlan.