AQUASEAL Kft.
SCHOMBURG Magyarországi Disztribúció
H-1116 Budapest, Hunyadi János út 162.
Tel: (1) 204 35 16 email: office@aquaseal.hu
Fax: (1) 204 33 92 web: www.aquaseal.hu

SCHOMBURG Építőanyag rendszerek

MŰSZAKI ADATLAP

SAVEMIX-3000 (BV) Cikkszám: 4 06129
Ligninszulfonát bázisú képlékenyítő betonadalékszer

Alkalmazási területek:

A SAVEMIX-3000 (BV) egy sokoldalúan felhasználható képlékenyítő adalékszer transzport- és helyszíni betonhoz. A termék lehetővé teszi pl. a képlékeny konzisztencia (F3) biztonságos beállítását, és hozzájárul a friss- valamint a megszilárdult beton tulajdonságainak javításához.

- minden képlékeny konzisztenciájú betonhoz
- látszóbeton felületű betonokhoz
- szivattyúzható betonhoz
- tömegbetonhoz
- sugárvédelmi betonhoz (atomerőmű)

Tulajdonságok és a termék előnyei:

A SAVEMIX-3000 (BV) transzportbeton esetében a cementszemcsék jobb aprózódásához (diszpergálás) vezet, és ezáltal jelentősen csökkenti a súrlódást a frissbeton-szerkezetben. A SAVEMIX-3000-el előállított betonok könnyebben szállíthatóak, szivattyúzhatóak, könnyebben beépíthetőek és tömöríthetőek. A termék vízmegtakarítási potenciálja lehetővé teszi a víz-cement tényező azonos konzisztencia melletti csökkentését, illetve a konzisztencia emelését azonos víz-cement tényező mellett.

Műszaki adatok:

Alapanyag:	Ligninszulfonát
Szín:	sötétbarna
Konzisztencia:	folyékony
Sűrűség:	1,16 g/cm^3
Vízveszélyeztetési osztály:	1 (saját besorolás)
Feldolgozási-hőmérséklet:	+5°C felett
Tárolás:	+20°C-on 12 hónapig az eredeti, bontatlan csomagolásban. Fagytól és szennyeződésektől óvni kell.
Csomagolás:	25 kg-os tartály / 240 kg-os hordó / 1160 kg-os tartály

Adagolás:
A cement arányában: 0,2 – 1,1 tömeg%. A szükséges adagolási mennyiség többek között a beton receptúrától és a cement reaktivitásától függ. Pontos értékét a kezdeti típusvizsgálat keretei között kell megállapítani.

Feldolgozás:
A SAVEMIX-3000-et főképpen a kész keverékhez adagoljuk. A keverővízhez történő adagolása a kezdeti típusvizsgálatot követően szintén lehetséges. A keverési idő a keverő berendezéstől függ, és ennek megfelelően beállítandó. Transzportkeverőbe történő adagolása esetén biztosítani kell az adalékszer egyenletes eloszlását. Irányértékként: m^3 betononként 1 perc (de min. 5 perc) a keverési idő.

Fontos megjegyzés: A betonon történő alkalmazása előtt mindig végre kell hajtani a szabványok szerinti típusvizsgálatot.

Engedélyek: Beton-képlékenyítő (BV) a DIN EN 934-2: T.2 szabvány szerint. Csak az EN 934-1:2008, A1 melléklet szerinti anyagokat tartalmaz.

Kérjük, hogy vegye figyelembe az érvényes EG biztonságtechnikai adatlapot!

v1.0_20130402/HG

A vásárló jogait termékeink minőségével kapcsolatban az „Értékesítési és szállítási feltételek” dokumentumunk tartalmazza. Az ebben a dokumentumban leírt alkalmazásokon túlhaladó követelmények esetén szolgálatukra áll a műszaki, tanácsadó szolgálatunk. Valamennyi átadott javaslat érvényességének feltétele a jogerős írásbeli igazolás kiadása. A termékleírás nem menti fel a felhasználót a tudatos tevékenységtől. Kétségek esetén próbálja ki a terméket próbafelületeken. Ennek a változatnak a kiadásával ennek a dokumentumnak az összes eddigi változata érvényét veszti.