

**AQUA-STOP W®**  
**BETONCSERÉP-IMPREGNÁLÓ - ROOFTOP CONCRETE ROOF**  
Betoncserepek impregnálószer

**Jellemzők:**

Szilán/sziloxán alapú, vízzel hígítható, oldószermentes emulzió.

<b>Külső megjelenés</b>	<i>fehér, tejszerű</i>
<b>Hatóanyag tartalom</b>	<i>kb. 50 s %</i>
<b>Sűrűség 25 °C-on</b>	<i>kb. 0,95 g/cm<sup>3</sup></i>
<b>Viszkozitás 25 °C-on</b>	<i>kb. 12 mm<sup>2</sup>/s</i>
<b>pH</b>	<i>kb. 8</i>

- behatoló képessége jó
- alkáliakkal szemben igen ellenálló
- felhordás után a vízlepergető hatás gyorsan kialakul
- környezetbarát
- vizes bázisú
- még hígítottan is jól tárolható

A **ROOFTOP CONCRETE ROOF** emulzió hidrolízisre képes stabilizált szilán/sziloxán keveréket tartalmaz. A hidrolízis a felületre való felhordás és a felületbe történő behatolás után következik be, ami felbontja az emulziót. Az emulzió felbomlásakor alkohol szabadul fel és az emulzió vízlepergető szilikongyantává alakul át. A vízlepergető hatás még a felhordást követő rövid időn belül bekövetkező eső ellenére sem romlik jelentősen.

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

**Alkalmazás:**

A **ROOFTOP CONCRETE ROOF** kiváló vízlepergető, még az olyan erősen alkalikusra felületre is, mint a betoncserep. Speciális hatóanyagának köszönhetően több évtizednyi védelmet biztosít a betoncserepeknek. Aktív hatóanyagtartalmának köszönhetően nem foltosodik, nem szennyeződik, nem algásodik betoncserep.

**Tárolás:**

A **ROOFTOP CONCRETE ROOF** eredeti, zárt edényben 0-30 °C között legalább 24 hónapig eltartható a címkén feltüntetett dátumtól számítottnak. A tapasztalatok szerint azonban akár 3 évig is tárolható minőségromlás nélkül. A hígítás esetén 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 **ROOFTOP CONCRETE ROOF** kis mennyiségű konzerváló szert tartalmaz a mikroorganizmusok és gombák ellen. Vízzel történő hígítás esetén a konzerváló anyag felhígul, ezért a hígított anyagot 20 °C-on kb.1 hónapig lehet még tárolni.

**Felhasználás:****Az anyagot nem kell hígítani!**

A betoncserepet kb. 1 percre kell bemártani az anyagba úgy, hogy a cserepeket mindig ellepje a folyadék, majd rövid száradás után a cserep felhelyezhető a tetőre. A folyamatosan fogyó anyagot állandóan pótolni kell.

Utólagos kezeléskor a cserepet alaposan meg kell tisztítani (pl.: **DRY-CLEANING® Moha- és Algaeltávolító**-val, majd gőzborotvával) és száradás után hāti permetezővel locsolva (porlasztani TILOS!) lehet a kezelést elvégezni.

Az anyagot ajánlatos ráfolyatással, vagy nagyseppes permetezéssel a kezelendő felületre két rétegben felhordani. A második réteget minden esetben az első réteg megszáradása előtt kell felvinni („nedvesre” eljárás).

A kezelendő felületen mindig végezzünk próbakezelést. Így számíthatjuk ki pl. a kívánatos anyagmennyiséget.

**A szükséges anyagmennyiséget a mártáshoz így számolhatja ki:**

1 cserepet fektessen bele úgy vízbe, hogy az teljesen ellepje. A belefektetés előtt pontosan mérje ki a víz mennyiségét. Hagyja a cserepet 50-60 másodpercig a vízben, majd vegye ki és mérje meg, hogy mennyi víz maradt.

Ezt úgy is ki tudja számolni, ha nem méri a víz mennyiségét, hanem mártás előtt megméri a cserep pontos súlyát (pl. digitális konyhamérleggel), majd 50-60 másodperces áztatás után újra megméri a cserep súlyát.

A növekmény a felvett víz súlya. A víz súlya: 1 kg = 1 literrel. Így ki tudja számítani, hogy ha az összes cserepet impregnálni akarja, akkor mennyi anyag (hány liter) kell hozzá.

**Figyelem: A kezelendő felület nem lehet átforrósodva!**

Amennyiben már valamikor, valamivel kezelte a felületet, akkor nem biztos, hogy azt a hatást éri el vele, amit szeretne!

A **ROOFTOP CONCRETE ROOF** egy speciális összetevőjének köszönhetően egy esetleges újbóli kezelést is minden további nehézség nélkül elvégezhetünk.

**Biztonsági intézkedések:**

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

Eye Dam. 1;	H318.....: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1. kategória; Súlyos szemkárosodást okoz.
Acute Tox. 4;	H302 .....: Akut toxicitás	4. kategória; Lenyelve ártalmas.
Eye Dam. 1;	H318.....: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1. kategória; Súlyos szemkárosodást okoz.
Skin Sens. 1B;	H317 ..: A bőr szenzibilizálása	1B kategória; Allergiás bőrreakciót válthat ki.