

**TEKNİK BİLGİ FÖYÜ /TBF****BCOAT AQUA 1**

Dış Cephe Sıva ve Şapları İçin Su Geçirimsizlik Harç Katkısı

**TANIMI :** BCOAT AQUA 1, çimento esaslı harç ve betonlarda kapiler boşluk ve gözenekleri doldurarak su geçirimsizliği artıran, kullanıma hazır, sıvı formda, inorganik bileşikler esaslı su yalıtım katkısıdır.

**KULLANIM ALANLARI:**

İç ve dış cephe sıvalarında.

Sıvalar ve şap harçlarında.

Geçirimsizliğin istendiği sıva harçlarında.

Teras, çatı, gizli dere ve ıslak hacim sıvaları

**AVANTAJLARI:**

Ekonomiktir.

Kullanıma hazır ve pratik uygulama sunar.

Kapiler su geçişini engelleyerek kalıcı su yalıtımı sağlar.

Klorür içermediğinden donatı korozyonuna yol açmaz.

Donma-çözülme döngülerine karşı dayanıklılık sağlar.

**TEKNİK ÖZELLİKLER:**

NİTELİK	STANDART	SONUÇ
Kıvam		Sıvı
Renk		Açık Sarı
Yoğunluk		1,03 kg/L
Uygulama sıcaklığı		+10°C ila +35°C
Kuruma Süresi		Kullanıldığı Harcın Normal Priz Süresini Etkilemez.

**UYGULAMA DETAYLARI:**

**-Yüzey Hazırlığı ve Temizlik:** Uygulama yapılacak betonun kirlenmiş olması gerekmektedir. Uygulama yüzeyinde yapışmayı engelleyebilecek tüm maddelerden, örneğin toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, silikon, deterjan ve benzeri kirleticilerden tamamen arındırılmalıdır. Yüzeydeki tutunmamış sıvalar sökülmeli, gevşek ve bozuk parçalar temizlenmelidir. Gerekirse mekanik temizlik yapılmalıdır. Uygulama öncesinde yüzey göllenme ya da birikinti olmayacak şekilde suya doymuş olmalıdır. Su sızıntısı mevcutsa, drenaj yapılmalı veya hızlı priz alan tıkaç harcı olan "BCOAT RAPID POWDER" ile kesilmelidir.

**-Uygulama:** BCOAT AQUA 1 doğrudan karışım suyuna ilave edilerek kullanılmalıdır. Normal koşullarda BCOAT AQUA 1: Su oranı 1:17 olacak şekilde karıştırılır. Homojen bir karışım için, katkı su ile iyice karıştırıldıktan sonra harç karışımına eklenmelidir. Sıva ve şapta oluşabilecek çatlakların önlenmesi için, priz süresi boyunca normal ıslatma işlemi yapılmalıdır

**-Ekipman Temizliği:** Kullanılan ekipmanlar uygulama bitiminden hemen sonra su ile temizlenmelidir.

**TEKNİK BİLGİ FÖYÜ /TBF**

**TÜKETİM:** 1 cm kalınlığında 1 m<sup>2</sup> sıva için 0,150 kg BCOAT AQUA 1 kullanılır.

\*Not: Sarfiyat değerleri ortam koşulları ve malzeme özelliklerine göre değişkenlik gösterebilir.

**AMBALAJ :**

5,5 kg ve 21 kg plastik bidon.

**RAF ÖMRÜ:**

Kuru ve direk güneş teması almayan üstü kapalı alanlarda, +10°C ile +30°C arasında ağzı açılmamış ambalajında 24 ay süre ile saklanabilir.

**UYARILAR:**

Depolama veya uygulama sırasında gıda veya içecek ile temas etmemelidir. Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Temas halinde bol su ile yıkayınız. Yutulması durumunda derhal doktora başvurunuz. Uygulama sırasında iş güvenliği kurallarına uygun koruyucu ekipman (eldiven, gözlük, maske) kullanılmalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ambalaj gıda veya içme suyu depolamak amacıyla kullanılmamalıdır.

Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, uygulamada, hava sıcaklığı, nem ve yüzeyin emiş gücü yukarıda belirtilen değerleri etkileyebilir. Yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenmez. Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.