

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ /TBF**BCOAT-BRÜT BETON ASTARI**

Yüksek Aderans Sağlayıcı Brüt Beton Astarı

TANIMI : Akrilik kopolimer dispersiyon esaslı, tek bileşenli, su bazlı, polimer modifiye reçine içerikli, brüt beton yüzeyler için geliştirilmiş yüksek aderans sağlayıcı astardır. Çimento ve alçı esaslı sıva harçlarının, başta brüt beton olmak üzere düşük emiciliğe sahip yüzeylere güçlü ve kalıcı şekilde tutunmasını sağlamak amacıyla formüle edilmiştir.

KULLANIM ALANLARI:

İç ve dış cephelerde brüt beton yüzeylerde alçı veya çimento esaslı sıva öncesi aderans arttırıcı olarak

Düşey yüzeylerde, tavan uygulamalarında, kolon ve kirişlerde

Gaz beton, briket, sunta, betopan gibi yüzeylerde sıva öncesi

Eski yüzeylerin yenilenmesinde ve mantolama uygulamaları öncesinde astar katı olarak

AVANTAJLARI:

Yüksek yapışma mukavemeti ve aderans sağlar

Sıva harçlarının hızlı su kaybını önleyerek çatlama riskini azaltır

Çalışma süresini uzatır, işlenebilirliği artırır

Düşük viskozite sayesinde kolay uygulanır

Su bazlı, kokusuz ve çevre dostudur

Yüksek su iticilik ve nem bariyeri özelliği vardır

TEKNİK ÖZELLİKLER:

NİTELİK	STANDART	SONUÇ
İçerik		Akrilik kopolimer dispersiyon
Renk		Yeşil (standart)/ Farklı renk seçenekleri
Yoğunluk		1,55 ± 0,05 kg/L (20°C)
Katı Madde Oranı		%75 ± 2
Viskozite		500 ± 25 cP (25°C)
pH		8,5 ± 1
Uygulama sıcaklığı		+10°C ila +35°C
İlk kuruma		1-2 saat
Tam Kuruma		24 saat

UYGULAMA DETAYLARI:

-Yüzey Hazırlığı ve Temizlik: Yüzey Hazırlığı ve Temizlik: Uygulama yapılacak betonun kürlenmiş 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 temizlenmeli; betondaki ayrışmalar (segregasyon) ve zayıf kısımlar uygun bir Tamir Harcı ile tamirata yapılmalıdır. Eğer yüzeyde çatlak, oyuk ya da büyük gözenekler bulunuyorsa, uygun tamir harçları ile onarım yapılmalıdır. Dik köşeler uygun şekilde pahlanmalıdır. 5mm den büyük çatlaklar "V" şeklinde açılıp tamir harcı ile onarılmalıdır. Tüm yüzey düzgün ve sağlam hale geldikten sonra Astarlama uygulaması yapılmalıdır. Astarlama tamamlandıktan sonra astarın yapışma kuruluşuna ulaşması beklenmelidir.

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ /TBF

-Uygulama: +10°C ile +35°C arası sıcaklıkta uygulanmalıdır. Yağmur, kar ve don gibi hava durumlarında uygulama kesinlikle yapılmamalıdır. İstenilen kıvama göre %20-40 arası su ile inceltilebilir. Kullanım öncesi "BCOAT BRÜT BETON ASTARI" düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar 2-3 dakika karıştırılır. Rulo veya fırça ile yüzey doyurularak, gözeneklere girecek şekilde uygulanır. Uygulama sırasında "BCOAT BRÜT BETON ASTARI" belli aralıklarla karıştırılarak homojen halde tutulmalı, çökmemesine dikkat edilmelidir. Astar tamamen kuruduktan (ortalama 6 saat) sonra sıva, alçı veya sürme izolasyon uygulamasına geçilmelidir.

-Ekipman Temizliği: Kullanılan tüm alet ve ekipmanlar uygulama bitiminde su ile temizlenmelidir.

Ürün kuruduktan sonra mekanik yöntemlerle temizlik yapılmalıdır.

TÜKETİM: Yüzey emiciliğine ve pürüzlülüğüne bağlı olarak katta 150-250 g/m²

AMBALAJ :

15 kg plastik kova

RAF ÖMRÜ:

Kuru ve direk güneş teması almayan üstü kapalı alanlarda, +10°C ile +30°C arasında ağzı açılmamış ambalajında 12 ay süre ile saklanabilir. Kullanım esnasında dondan korunmalıdır.

UYARILAR:

Depolama veya uygulama sırasında gıda veya içecek ile temas etmemelidir. Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Deri ve göz ile temasta bol su ile yıkayınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ürün ambalajını gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız.

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.