

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ /TBF**BCOAT LATEX**

Aderans, Elastikiyet ve Su Geçirimsizlik Kazandıran Yüksek Performanslı Harç Katkısı

TANIMI: BCOAT LATEX; akrilik dispersiyon esaslı, çimento esaslı harç ve şaplara karıştırıldığında aderans, elastikiyet ve su geçirimsizlik kazandıran yüksek performanslı katkı malzemesidir. Beton ve harç sistemlerinde su geçirimsizliği sağlamak, yapışma gücünü artırmak, çatlama ve tozmayı önlemek amacıyla geliştirilmiştir. Hem iç hem dış mekan uygulamalarında kullanıma uygundur.

KULLANIM ALANLARI:

Eski ve yeni beton arasında aderans artırıcı ve soğuk derz oluşumunu engellemek için

Döşeme Şap ve tamir harçlarında su geçirimsizlik sağlamak için

Serpme siva ve siva öncesi astar uygulamalarında

Su depoları, havuzlar, arıtma tesisleri gibi yapıların iç ve dış sıvalarının su geçirimsizliğinin artırılması için

AVANTAJLARI:

Yüksek aderans sağlar

Elastikiyeti ve darbe dayanımını artırır

Su geçirimsizli sağlar

Yağ ve tuz çözeltilerine dayanıklıdır

Çatlak ve tozuma oluşumunu engeller

Kolay uygulanır, tek bileşenli yapıdadır

TEKNİK ÖZELLİKLER:

NİTELİK	STANDART	SONUÇ
Kimyasal Yapı		Akrilik Emülsiyon
Renk		Beyaz
Yoğunluk		1,02±0,03 g/cm ³
Ph		7-9
Uygulama Sıcaklığı		+5°C – +35°C
Kuruma Süresi		30 - 60 dakika
Kap Ömrü		Yaklaşık 60 dakika (20°C)

UYGULAMA DETAYLARI:

-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 temizlenmelidir. Gerekirse mekanik temizlik yapılmalıdır. Uygulama öncesinde yüzey göllenme yada birikinti olmayacak şekilde suya doymuş olmalıdır.

-Uygulama: +10°C ile +35°C arası sıcaklıkta uygulanmalıdır. Yağmur, kar ve don gibi hava durumlarında uygulama kesinlikle yapılmamalıdır.

1. Aderans Arttırıcı olarak: Yeni beton veya şap uygulamalarında, mevcut beton yüzeyle etkin aderans sağlamak ve soğuk derz oluşumunu önlemek amacıyla, Bcoat Latex yüzeye herhangi bir sulandırma yapılmaksızın, kuru ve

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ /TBF

tozdan arındırılmış eski betona fırça veya rulo yardımıyla homojen şekilde uygulanmalıdır. Uygulama sonrası en geç 15 dakika içinde taze beton dökme işlemi gerçekleştirilmelidir. Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgâr, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. Beton veya harç tam kürünü alıp sertleşmeden, eller su ve deterjan ile temizlenmelidir.

2. Harç Katkısı: Karışım suyunun %10 – 20'si kadar Bcoat Latex kullanılır.

Latex karışımı, çimento ve agrega karışımına eklenerek homojen hale getirilmelidir.

3. Beton Katkısı: Beton mikserine çimento miktarına göre %1 – 3 oranında Bcoat Latex eklenir.

5 dakika yüksek devirde karıştırılır ve uygulama yapılır.

* Uygulama sırasında doğrudan güneş, don ve yağmurdan korunmalıdır.

* Taze beton veya harç tamamen kürlenmeden üzerine işlem yapılmamalıdır.

-Ekipman Temizliği: Kullanılan aletler uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir. Sertleşmiş ürünler mekanik olarak temizlenmelidir

TÜKETİM:

Aderans astarı: 75 – 150 g/m²

Harç katkısı: Çimento ağırlığının %2 – 3'ü

Beton katkısı: Su miktarının %10 – 20'si kadar

AMBALAJ: 4,5 kg ve 19 kg plastik bidonlar

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA: Kuru ve direk güneş teması almayan üstü kapalı alanlarda, +10°C ile +30°C arasında ağzı açılmamış ambalajında 12 ay süre ile saklanabilir. Kullanım öncesinde iyice karıştırılmalıdır.

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.

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.