

Eski ve Yeni Beton arası Aderans Malzemesi

TANIM

BINDERSUR

Eski ve yeni dökülen betonların arasında sıklıkla kullanılan aderans artırıcı solventsiz polimerize malzemedir.

Bindersur , yapısında ihtiva ettiği , yüksek yapışma mukavemetli kimyasallar sayesinde tüm mikronize boşlukları doldurarak, ve yeni dökülen beton harcı ile de hızla reaksiyona girip onun .döküldüğü eski yüzeylere olan aderanslarını artıran ve birlikte priz almalarını sağlayan bir üründür.

Bindersur , yukardaki yapısı sayesinde ilave büyük bir avantaj olarak da , eski beton yüzeylerin geçirimsizliğini de %100 artırırlar. Bu oran uygun sarfiyatlarla kullanılması halinde tüm beton yüzeyler için geçerlidir.

Aderansın yanı sıra çok daha yüksek su izolasyonu gerekli olması durumunda **Metolastik** ürünü kullanılmalıdır.

KULLANIM ALANLARI

Tüm eski ve üzerine yeni olarak dökülecek betonlar arasına ,Yapılacak bölgesel tamiratlarda beton yüzeye astar olarak kullanılır.

AVANTAJLAR

- *Değişik zeminlere yüksek yapışma özelliği
- *Su geçirmeme özelliği
- *Hafif kimyasallara dayanım.
- *Sabunlaşma ve korozyona uğramayı önlemesi,
- *Uzun dayanıklılık
- *Esnek yapısı nedeni ile kalın uygulamalarda yapıştığı betonda olabilecek kılcal çatlamlarda etkilenmez. ,
- *Yanıcı olmaması
- *Birçok emsal ürünlere karşı yapısı ,Bindersur'un , etkin kullanımını artırır..

TEKNİK BİLGİLER

Özgül Ağırlık	1.01- 1.10 kg/litre
Donma ve çözülme stabilasyonu	İyi
Görüntü	Beyaz kuruyunca şeffaflaşır
Sarfiyat	Beton yüzeyinin durumu, ve gözeneklerine göre değişir.

Eski ve Yeni Beton arası Aderans Malzemesi

UYGULAMA

- *Eski zemin yağ , kir, ve kimyasallardan iyice temizlenmeli .
- *Gerekli görülürse mutlaka problemlili zemin üzerleri ince freze yapılmalıdır.
- *Yüzey , tamamen kurumuş ve uzun süre güneş ve onun ısısı altında kalmışsa ,uygulamadan önce hafif yıkanarak nemlendirilmelidir , ancak tatbikattan öncede yüzeyde gölet oluşturacak ve/veya malzeme yapısını bozacak şekil ve oranda su bulunmamalıdır.
- *Bindersur ambalajları açıldıktan sonra verilen oranda su ve çimento ile de karıştırılırsa sürme harcı olarak hazırlanmalıdır.
- *Bu su oranı , yani su karıştırma işlemi, çimento ve ince agregalarla da karıştırıldığında sağlam bir yapı oluşturacağından dikkatli tutulmalıdır.
- *Normal şartlar altında 1 birim Bindersur ile bir birim su ve buna ilave 5 birim çimento ile karışımına 1 birimde agrega katılabilir.(0.5 ila 2,5 mm kalınlığında temiz agrega ilavesi yapılabilir.)
- *Tek başına kullanılacaklarında herhangi bir su ilavesi yapılmadan yüzeye tatbik edilir.
- *Bindersur rulo veya süpürge kullanarak ve yeni betonun dökümünden 30-90 dakika önce zemine uygulanır.

Sarfiyat :

Tamamen uygulanacak beton yüzeylerin düzgünlüğüne göre değişir. Pürüzsüz veya az pürüzlü yüzeylerde 250-300 gr/m² dir . Prürüzlü Grobeton larda daha iyi Aderans alınır. Yüzeyi perdahlı eski betonlarda tamamen kurumalı 2 kat uygulanır ilk kat sade , 2. Kat ince kum ve çimento takviyeli olmalıdır.

Ambalaj

-30,60 kg' lık plastik bidonlarda ve 180 kg'lık varillerde.

Föydeki değer ve bilgiler, Firmamızca uzun senelerin deneyim ve birikimiyle genel kapsamlı olarak hazırlanmıştır. Mamullerimizin, föyde verilen bilgiler doğrultusunda kullanılması ile alınacak sonuçlar, her işin özel şartlarına (çevre şartlarındaki değişiklik ve anormallikler, çalışma yöntem ve şekilleri, uygulamacının deneyimine vs.) bağlı olduğundan, kontrolümüz dışında kalmaktadır. Dolayısıyla mamullerimizin sadece teslimat anındaki kalitesinden sorumlu bulunduğumuzu, yanlış (norm ve standartlar dışı) sistem ve malzeme seçimlerinden, hatalı uygulama yöntemlerinden doğacak başarısızlıklardan sorumlu olmayacağımızı beyan ederiz.

Firmamız, ürün geliştirme programı dahilinde formülasyonlarında ve teknik föylerde üçüncü şahıslara haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Bu teknik föy, yenisi yayınlanıncaya kadar geçerli olup, eski tarihli yayınlar geçersizdir