



BYK 1101 PRIMER

Polimer Dispersiyon Esaslı, Mineral Dolgulu, Brüt Beton, Alçı ve Sıva Astarı

BYK 1101 PRIMER Çimento bazlı ve alçı bazlı sıvaların düz ve pürüzsüz yüzeylere olan uygulamasından önce kullanılan mineral dolgulu polimer dispersiyon esaslı astardır. Alçı bazlı sıvalar çimento yüzeylerle kimyasal reaksiyona girerler ve yüzeyden zamanla ayrılırlar. Bu direk kontağı kesmek ve tutucu bir yüzey oluşturmak üzere tasarlanmış mükemmel bir astardır.

KULLANIM YERLERİ

- İç ve dış mekanlarda alçı ve çimento bazlı sıvaların brüt beton yüzeylerine uygulamasından önce astar olarak kullanılır.
- Düşey ve tavanlarda alçı ve çimento bazlı sıvaların uygulanmasından önce astar olarak kullanılır.
- Seramik üzeri seramik uygulamalarında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Uygulaması kolay,
- Mükemmel aderans sağlar.
- Uygulanacak sıva suyunun hızla emilmesini önler. Böylece ani kurutma çatlaklarını önler ve çalışma süresini uzatır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzemenin Yapısı	Mineral dolgulu sıvı polimer dispersiyonu
Yoğunluk	1, 60 gr/cm ³
Renk	Kırmızı
PH	7-9
Uygulama Kalınlığı	Max. 0, 4 mm
Kuruma Süresi	2 saat
Uygulama Zamanı (Sıva)	24 saat
Karışım Suyu	Max %10 su ilave edilebilir. Aksi takdirde su ilave edilmez.
Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.	

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

Yüzey Hazırlığı

Beton ve sıva gibi yüzeyler mukavemetini tamamlamış ve her pislikten arındırılmış olmalıdır. Yüzey çok tozlu ise suyla yıkanmalı ya da ıslak süngerle iyice temizlenmelidir. Zayıf tüm parçalar yüzeyden kazınarak temizlenmeli, sağlam ve temiz bir yüzey elde edilmelidir.

Karıştırma

BYK 1101 PRIMER, 400-600 devir/dakikalık elektrikli bir karıştırıcı ile karışım homojen oluncaya kadar karıştırılır.

Karıştırma Oranları

BYK 1101 PRIMER makine ile uygulama yapılacak ise üzerine max %10 su konulabilir. Aksi takdirde su ilave edilmez.



BYK 1101 PRIMER

Polimer Dispersiyon Esaslı, Mineral Dolgulu, Brüt Beton, Alçı ve Sıva Astarı

Uygulama

BYK 1101 PRIMER karıştırılıp homojen bir görünüm aldıktan sonra mercan rulo ile uygulanır. Yüzeyin durumuna göre sürme yoğunluğu ayarlanmalıdır. Yapışma riski yüksek yüzeylerde sarfiyat artırılmalıdır.

Sarfiyat

Yüzeye yaklaşık 150-250 gr/m2 olacak şekilde tatbik edilmelidir.

Ambalaj

5kg – 10kg – 25kg kova

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulama sonrası kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

• **BYK 1101 PRIMER** uygulamasında ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +35°C'nin üzerinde ise uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Dış mekanda yapılan uygulamalarda ilk 24 saat güneşten, yağmurdan, rüzgardan ve dondan korunmalıdır. Uygulama sırasında ve sonrasında astarın kirlenmesini engellenmelidir.



Raf Ömrü

Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak +5 °C ile +30 °C arasında doğru bir şekilde depolandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır. BYK 1101 PRIMER 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda donar. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı, bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 2 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

Güvenlik Önlemleri

Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Depolama ve uygulama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük, maske kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BYK Binyapı Co.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BYK Binyapı Co.** sorumlu tutulamaz. Ürününüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu katalog bir önceki katalogda yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız bu katalogdaki her türlü bilgi ve içerik detayında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Katalogda yer alan bilgilerin güncel ve geçerli olduğunu kontrol edilmesi zaruridir. Her hakkı saklıdır.