

byk®



BYK 1104 PRIMER A

Polimer Dispersiyon Esaslı, Genel Amaçlı Astar

BYK 1104 PRIMER A Polimer dispersiyon esaslı, tek komponentli, tüm emici ve zayıf yüzeyler için geliştirilmiş astar malzemesidir.

KULLANIM YERLERİ

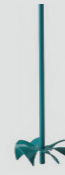
- İç ve dış mekanlarda alçı sıva, alçı panel, sıva, sunta gibi emici yüzeylerin nemden korunmasında,
- Alçı sıva uygulamasından önce yüzeyin ani su emişinden kaynaklanan çatlamların önüne geçmek için,
- Kendiliğinden yayılan şapların zemine aderansını artırmak ve oluşacak hava kabarcıklarını azaltmak amacıyla,
- Halı altı şap uygulamalarında şap yüzeyine sürülerek tozumu azaltmak amacıyla,
- Duvar kağıdı ve boya öncesi astar olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

- Uygulaması son derece kolaydır.
- Aderansı artırır.
- Uygulanacak sıvanın suyunun zemin tarafından hızla emilmesine engel olur. Böylece ani kuruma çatlaklarına engel olur.
- Organik çözücü içermez.
- Nemden korur.
- Solvent içermez ve kokusuzdur.
- Kapalı mekanlarda güvenle kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzemenin Yapısı	Polimer Dispersiyon Esaslı
Yoğunluk	1 kg/lt
Katı Madde	%17-20
Renk	Beyaz
PH	7-8
Kuruma Süresi	2 saat
Servis Sıcaklığı	-20°C / +80°C
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5°C / +35°C
2.kat Uygulama Süresi	2 saat
Üzerine Yapılacak Uygulama	24 saat
Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir.Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.	



UYGULAMA PROSEDÜRÜ

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyler her türlü kirden 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 1104 PRIMER A, 400-600 devir/dakikalık elektrikli bir karıştırıcı ile uygulama yönteminde belirtilen miktarlarda su ilave ederek, homojen bir karışım elde edinceye kadar karıştırılır.

Uygulama

Temizlenen ve hazır hale gelen yüzey üzerine BYK 1104 PRIMER A dökülür. Malzeme yüzeye, fırça veya rulo ile homojen bir şekilde uygulanır. Yüzeyin durumuna göre sürme yoğunluğu ayarlanmalıdır. Yapışma riski yüksek yüzeylerde sarfiyat artırılmalıdır. Yüzeyde göllenme oluşumuna izin verilmemelidir.

Alçı Sıva Uygulamasında

- 1.Kat uygulamasında BYK 1104 PRIMER A 1/2 oranında,
- 2.Kat uygulamasında BYK 1104 PRIMER A 1/1 oranında su ile incelti olarak fırça veya rulo ile uygulanır.



BYK 1104 PRIMERA

Polimer Dispersiyon Esaslı, Genel Amaçlı Astar

Zemin Şapı Uygulamasında

BYK 1104 PRIMERA 1/2 oranında su ile inceltilecek fırça veya rulo ile uygulanır.
2.Kat uygulamasında BYK 1104 PRIMERA su ile karıştırmadan fırça veya rulo ile uygulanır.

Alçı Panel veya Kartonplak Yüzeylere Seramik Yapıştırılmasında Seramik Yapıştırıcısı Uygulamasından Önce

1.Kat uygulamasında BYK 1104 PRIMERA 1/2 oranında su ile inceltilecek fırça veya rulo ile uygulanır.
2.Kat uygulamasında BYK 1104 PRIMERA su ile karıştırmadan fırça veya rulo ile uygulanır.

Duvar Kağıdı ve Boya Uygulamasında Astar Olarak

BYK 1104 PRIMERA 1/2 oranında su ile inceltilecek fırça veya rulo ile uygulanır.

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. BYK 1104 PRIMERA sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenir.

Sarfiyat

Alçı sıva uygulamasında; 100-250 gr/m²
Zemin şapı uygulamasında; 100-250 gr/m²
Alçı panel veya kartonplak yüzeylere seramik yapıştırılmasında; 125-250 gr/m²
Duvar kağıdı ve boya uygulamasında astar olarak; 75-150 gr/m²

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

BYK 1104 PRIMERA 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. Astarın küürünü aldığından emin olmak için çizik testi yapılabilir.

Ambalaj

5, 10 ve 20 kg plastik bidon



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 1104 PRIMERA 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.