

BILIZO® LATEX 150

Aderans ve Su Geçirimsizlik Katkısı

Ürün Tanımı

BILIZO LATEX 150, Akrilik dispersiyon esaslı, aderans artırıcı astar ve su geçirimsizlik sağlayıcı, şap, sıva ve beton katkıdır.

Avantajları

- Güçlü ve kalıcı bir bağ oluşturur
- Emici yüzeylere uygulandığında yüzey emiciliğini azaltır
- Mükemmel aderans ve elastikiyet sağlar
- Yağ ve tuz çözeltilerine karşı yüksek dayanım sağlar
- Çatlaksız kurur ve aşınmaya karşı dirençlidir
- Korozyona ve sabunlaşmaya yol açmaz.
- Klor geçirimsizliğini artırır.
- Su geçirimsizlik sağlar.

Kullanım Yerleri

- Bozuk beton yüzeylerin, şapların ve sıvaların tamiri için hazırlanan harçlarda aderans katkısı olarak
- Kendiliğinden yayılan şapların altında astar olarak
- Betonarme silolar, su depoları, havuzlar, arıtma tesislerinin iç ve dış sıvalarının su geçirimsizliğinin artırılması için katkı olarak
- Şaplarda tozuma ve çatlamayı önleyici olarak
- Serpme sıva hazırlanmasında, pürüzsüz beton yüzeylerde sıva ve seramik uygulamalarından önce aderansı artırmak amacı ile kullanılır
- Eski Beton ile yeni beton aderansını sağlamak için kullanılır
- Metro, otoyol, tünel, baraj gibi mühendislik yapılarında

Ambalaj Şekli

BILIZO LATEX 150 30 kg kovadır.

Teknik Veriler

Kimyasal Yapı:	Akrilik Emülsiyon
Renk:	Beyaz Sıvı
Yoğunluk	1,02 ($\pm 0,03$)
Kap Ömrü	60 dk (20 C)
Kuruma Süresi (dk)	135
pH	7-9

NOT: Teknik bilgiler, +20°C hava sıcaklığında ve %50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen bitmiş ürünlerin, 28 gün sonraki performansı için geçerli olan yaklaşık değerlerdir.

Uygulama

BILIZO LATEX 150, beton içerisinde kullanılan suyun 1:1 – 1:4 'ü kadar kullanılır. Şantiyeye gelen trans mikserin içerisine dökülür. Beton mikseri hızlı devrinde 5 dakika karıştırılır. Beton kalıba yerleştirilir. BILIZO LATEX 150 ile hazırlanan beton, çok özel işlerde kullanılması tavsiye edilir. Klor ve su geçirimsizliği en aza düşürür.

Şap içerisinde aderans ve su geçirimsizliği arttırmak için;

Şantiyede 50 kg çimentoya 150 kg kum gelecek şekilde kuru karışım hazırlanır.

Temiz bir varil içerisine BILIZO LATEX 150, 30 kg bidonda boşaltılır. Daha sonra varil içerisine 4 bidon da su dökülür. Kum içerisindeki rutubete bağlı olarak BILIZO LATEX 150: Su oranı, 1:1'den 1:4 arasına kadar çekilebilir. Varil homojen bir şekilde karıştırılır.

Hazırlanan kuru harç, BILIZO LATEX 150 ve su karışmış sıvı formdaki haliyle karıştırılarak açılır.

El ile veya harç makineleriyle şap atılırken akıcılığı da arttırmak için BILIZO MACRO FLOW ile birlikte kullanılması tavsiye edilir.

Eski beton ile yeni beton aderansını arttırmak için veya sıva öncesinde serpmeye olarak kullanılması;

Eski beton üzerine yeni beton veya şap uygulamalarında soğuk derz oluşumunu engellemek ve aderansın artırılmasında kullanılır.

A: 1 kg çimento ile 3 kg (0-3 mm dişli) yıkanmış dere kumu karıştırılır.

B: 1 kg BILIZO LATEX 150, 2 kg su ile karıştırılır.

A ve B karışımları boza kıvamına gelecek şekilde karıştırılır. Hazırlanan karışım, fırça ile 12 saat önce ıslatılmış yüzey üzerine 2 mm kalınlık teşkil edecek şekilde tatbik edilir. Harç kurumadan 20 dakika içerisinde sıva, şap, beton atılır.

Sıva öncesi serpmeye olarak kullanılacak ise; hazırlanan harç mala ile beton yüzeye hızlıca serpilir. Serpme sıva kuruduktan sonraki gün kaba ve ince sıva uygulamasına geçilir.

Sıva içerisinde su geçirimsizliği arttırmak için;

Şantiyede 50 kg çimentoya 150 kg kum gelecek şekilde kuru karışım hazırlanır.

Temiz bir varil içerisine BILIZO LATEX 150, 30 kg bidondan boşaltılır. Daha sonra üzerine veril içerisine 4 bidon da su varile dökülür. Kum içerisindeki rutubete bağlı olarak BILIZO LATEX 150: Su oranı, 1:1'den 1: 4 arasına kadar çekilebilir. Varil homojen bir şekilde karıştırılır.

Hazırlanan kuru harç, BILIZO LATEX 150 ve su karışmış sıvı formdaki haliyle karıştırılarak açılır.

Daha sonra mala ile uygulanmaya başlanır.

Uygulamadan sonra direkt güneş ışığı, şiddetli rüzgar, 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.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

*Ürünün uygulanması esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri giyilmeli ve uygun gözlük ve maske kullanılmalıdır.

*BILIZO LATEX 150 çimento ve kum ile birlikte kullanılabilmesi gibi tek başına veya su ile seyreltilerek emici beton benzeri mineral yüzeylerde kullanılabilir.

*Seramik yüzeyler gibi çok parlak yüzeylerde BILIZO LATEX 130 gibi dolgu astarlar tercih edilmelidir.

Saklama Koşulları

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Güvenlik Bilgileri

Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) uyunuz.