

BILIZO® LINE MORTAR

MMA Esaslı, Solventsiz, İki Bileşenli, Zemin Kaplama, Ankraj Dolgusu ve Çabuk Tamirat Amacı İle Kullanılabilen Mortar

Ürün Tanımı

BILIZO® LINE MORTAR iç ve dış mekânlarda rahatlıkla kullanılan, iki bileşenli, Metilmetakrilat(MMA) esaslı çabuk tamirat ve kaplama mortarıdır. Ağır yük trafiğine sahip veya aşırı kimyasal madde (Örneğin muhtelif asitler) etkisindeki zeminler için bir kaplama malzemesi olarak kullanılır. Zeminde oluşmuş olan, tehlike ve hasar yaratan çukur ve çatlakların, trafiği aksatmadan hızlı sürede tamiri için kullanılır. Her tür makine, trafik işareti, vb. ürünün zemine süratli ankraj işleminde dolgu malzemesi olarak kullanılır.

Kullanım Yerleri

BILIZO® LINE MORTAR, beton, tuğla, mozaik, yüzey sertleştirici alt yüzeylerde uygulanır. Uygulandığı yüzeye aderansı çok sağlamdır. Termoplastik esneme özelliği sayesinde yüzey ile beraber çalışır. Makine, direk, trafik işaretleri, vb. malzemelerin yere çabuk montajında da (ankraj) rahatlıkla kullanılır.

- Askeri Kuruluşlar
- Havaalanları
- Limanlar, Tersaneler ve Rafineriler
- Endüstriyel Alanlar
- Depolar
- Otoparklar
- Yollar, Köprüler, Viyadükler, Tüneller
- Gemiler
- Trenler ve Metrolar
- Oteller, Tatil Köyleri
- Yapı ve Yol İnşaat

Avantajları

- MMA esaslı
- İki bileşenlidir.
- Çabuk kuruma süresine sahiptir. (Ortalama 1 saat)
- Çok uzun ömürlü ve dayanıklıdır.
- Uygulanması çok kolaydır.
- Eğer bir arıza olursa kolaylıkla tamir edilebilir.
- Atmosfer şartlarına karşı % 100 dayanıklıdır.
- Uygulandığı yüzeyle beraber esner.

Ambalaj Şekli

18 kg. (A+B Set)

Teknik Veriler

Şekli	İki Bileşenli (Reçine+dolgu)
Harcama Miktarı	~ 2000 kg./m ³
Basınç Dayanımı	~ 34N/mm ²
Bükülme Dayanımı	~ 24 N/mm ²
E-Modül	4350 N/mm ²
Bilye Basınç Mukavemeti	41N/mm ²
Kuruma Süresi (20°C)	~ 1 saat
Uygulama Süresi	~ 25 dakika (Bileşenler karıştırıldıktan sonra)

Uygulama

Gerekli Malzemeler:

BILIZO® LINE EP: Uygulama yapılacak tüm alt ve yan yüzeyle mortar uygulamasından önce fırça veya rulo ile uygulanır. Tek bileşenli ve hava kurumalı bir reçinedir. Uygulandıktan yaklaşık 45- 60 dakika sonra tamamen kurur. Daha sonra BILIZO® LINE MORTAR uygulamasına geçilebilir.

BILIZO® LINE FA: Zemin kaplama uygulaması yaparken yüzey sertleştiricili alt yüzeylerde kaplama malzemesi ile alt yüzeyin aderansını arttırmak için alt yüzeyi pürüzlendirmek gerekir. Mekanik yollarla bunu sağlamak çok zor ve zahmetlidir.

BILIZO® FA içinde özel bir asit bulunan MMA reçine modifiyeli tek bileşenli kimyasal bir pürüzlendirme malzemesidir. Kaplama uygulaması öncesi BILIZO® FA ile alt yüzey pürüzlendirilmeli yıkanmalı ve kuruduktan sonra üzerine zemin kaplaması (veya yol boyası) uygulamasına geçilmelidir.

Rulo ve Fırça: BILIZO® LINE EP ve BILIZO® FA ürünlerinin uygulanması için gereklidir. Uygulanacak yüzeyin büyüklüğüne göre uygun miktarda kullanılır.

Hilti, vb.: Alt yüzeydeki çukur ve çatlakları sağlam olmayan dip ve yan parçacıklarının temizlenmesi için kullanılır.

Zımpara: Uygulama bitimi malzeme ile zemin arasındaki olabilecek kot farkını gidermek, birleşme noktalarını sıfırlamak, malzemenin üzerinde oluşan pürüzleri gidermek için kullanılır.

Mala veya Spatula: BILIZO® LINE MORTAR'nin karıştırıldıktan sonra yayılmasını sağlamak için kullanılır.

Mikser: BILIZO® LINE MORTAR, A+B bileşenlerinin, yaklaşık 2,5-3 dakika kadar homojen bir şekilde karışması için kullanılır.

BILIZO® POLYURETHANE THINNER: Tatbikat araçlarının temizlenmesi için kullanılır.

Yüzeyin Hazırlanması:

Uygulanacak yüzey uygulama esnasında kuru, temiz ve sağlam olmalıdır. Bu şartlar oluşturulmadan uygulamaya başlamayın.

Kaplama uygulamasında yüzey sertleştirici uygulanmış alt yüzeylerde BILIZO® LINE FA uygulamayı unutmayın.

BILIZO® LINE MORTAR uygulamasından önce kesinlikle zemin kaplamasından önce alt yüzeye , tamirat dan önce hilti ile temizlenmiş çukur ve çatlağın yan ve alt yüzeyine BILIZO® LINE P uygulayın.

Tamir Uygulaması:

Uygulanacak yüzey uygulama esnasında kuru, temiz ve sağlam olmalıdır. Bu şartlar oluşturulmadan uygulamaya başlamayın. BILIZO® LINE MORTAR A ve B birleşenlerini, tercihen bir el mikseri ile ortalama 2,5- 3 dakika kadar homojen bir şekilde karıştırın. Karıştırma işlemi bitince, malzeme akıcı bir beton harcı kıvamında gözükmelidir. A Birleşeni (Sıvı) üzerine B Birleşeni (Dolgu) dökerek karıştırın. Ters durumda karıştırma zorlaşabilir.

BILIZO® LINE EP astar uygulanmış çukur veya çatlak yüzey içine BILIZO® LINE MORTAR yi karıştırıp dökün, mala veya spatula ile yayın. Malzemenin kurumması için yaklaşık olarak 1 saat kadar bekleyin.

Zımpara ile kot farkını gideriniz, yüzey ile birleşme noktalarını sıfırlayın ve BILIZO® LINE MORTAR yüzeyi üzerindeki pürüzleri giderin.

Uygulama malzemelerini BILIZO® POLYURETHANE THINNER ile temizleyebilirsiniz.

Zemin Uygulaması:

Çok büyük alanlarda uygulamalarda, malzemenin karıştırıldıktan sonra uygulama süresi kısa olduğu için anolara ayırarak uygulama yapın. Uygulama öncesi alt yüzeyi mutlaka kimyasal veya mekanik (Hilti,Blastrac,Freze) yollarla pürüzlendirin. Uygulamayı minimum 5 mm. kalınlığında olacak şekilde mala ve spatula ile yapabilirsiniz. Uygulama sonrası üst yüzeyi BILIZO® LINE FINISH iki komponentli MMA esaslı top-coat finiş malzemesi ile finiş uygulaması yapılması tavsiye edilir.

Dikkat edilecek hususlar:

Uygulanacak yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olması şarttır. Yüzey hazırlığı çok önemlidir.

Yeni alt yüzeyde, malzemenin uygulandıktan sonra geçmesi gereken prizlenme süresi bitmeden uygulama yapmayın. (Örneğin beton yüzeylerde 28 gün)

Malzeme içerisine teknik bilgi föyünde belirtilenler dışında herhangi bir kimyasal madde karıştırmayın. Bu tip bir uygulama malzemenin kalite ve ömrünü olumsuz yönde etkiler.

Eğer uygulanacak çukur çok derin ise (2 cm.' den derin) BILIZO® LINE MORTAR' yi birkaç kat daha uygulayın. Aşırı derin alanlarda kuru mozaik taşı,mıcı, vb. malzemeler ile dolgu yapabilirsiniz.

Birleşenleri homojen bir şekilde karıştırdıktan sonra vakit kaybetmeden uygulama yapın.

Saklama Koşulları

Açılmamış orijinal ambalajında, 20°C sıcaklıkta karanlık ve kuru ortamda ürünün ambalajı açılmadan 6 aydır.

Güvenlik Bilgileri

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