

ALTOP SL 210

ÇİMENTO ESASLI, KENDİLİĞİNDEN YAYILAN TESVİYE ŞAPI

Ürün Tanımı:

Çimento esaslı, kullanıma hazır, kendiliğinden yayılan (self leveling) zemin tesviye şapıdır.

Kullanım Alanı:

İç mekanlarda ve kuru ortamlarda,
Hastanelerde
Mağazalarda
Eğitim ve idare binalarında,
Otellerde,
Alışveriş merkezlerinde,
Konutlarda,
Seramik, mermer, doğal taş, parke, halı, linoleum, PVC vb. kaplamaların yapıştırılmasından önce bozuk yüzeyli şapların tesviyesi için kullanılır.

Özellikler:

Hızlı ve kolay uygulanır.
Sadece su ile karıştırılır.
Kendiliğinden yayılır ve teraziye gelir.
Yüzey mukavemeti çok çabuk gelişir.
Pompalanabilir.

Teknik Özellikler:

Görünüm: Gri Renkli Toz
Su Karışım Oranı: 6,0-6,5 Litre/Torba
Basınç Mukavemeti (N/mm²): ≥ 15
Eğilme Dayanımı (N/mm²): ≥ 3
Kopma Dayanımı (N/mm²): ≥ 1
Uygulama Kalınlığı: 2 mm-10 mm
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı: +5°C ile +25°C
Kullanma Süresi (+20°C): 15-25 dakika
Üzerinde Yürünebilme Süresi: 5 saat
Üzerinin Kaplanabilme Süresi: 72 saat
Tam Kurlenme Süresi (+20°C): 28 gün
Servis Sıcaklığı: -20°C ile +400°C

Yukarıdaki değerler +23 °C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir.
Bu değerler uygulama sıcaklığına bağlı olarak değişebilir.

Uygulama Öncesi Hazırlık:

Yüzey sağlam, tozsuz, kuru, temiz ve yeterli yük dayanımına sahip olmalıdır. Yüzeyden aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas, alçı, parafin ve boya kalıntıları iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Yüzeyde olan derz, kırık vs. gibi bozukluklar, uygulamadan önce tamir edilmelidir. Büyük alanlarda, kot farkı oluşmaması için karolaj yapılarak uygulama kotları belirlenmelidir. **Altop SL 210** tesviye şapının işleme süresini uzatmak, zemine aderansı artırmak ve hava kabarcıklarını minimize etmek amacıyla, yüzeyi mutlaka **Betomax Level**, zemin astarı ile astarlayınız.

Uygulama:

20 kg **Altop SL 210**, Çimento Esaslı, Kendiliğinden Yayılan Tesviye Şapı, yaklaşık 6,0-6,5 lt. su dolu bir kap içine boşaltılarak, düşük devirli bir karıştırıcı ile 3-5 dakika, homojen ve topaksız bir karışım elde edinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3-5 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir. Karışım, hazırlanmış yüzeye dişli mala ya da ayarlı mala ile istenen kalınlıkta yayılmalıdır. Harç, düzgün bir şekilde kendini tesviye ederek yüzeye yayılır. Harcın yayılması bitince hava kabarcıklarının tahliyesi ve yüzey düzgünlüğü açısından kirpi rulo kullanılması tavsiye edilir.

Uyarılar:

Yekpare ve düzgün yüzeyli bir kaplama elde etmek için kesintisiz uygulama yapılması gereklidir. Bu nedenle, uygulama alanının büyüklüğüne göre, dökme işleminin sürekliliğini sağlayacak şekilde birden fazla karıştırma kovası kullanılması ve hazırlanan karışımlar birbirinin peşi sıra zemine dökülerek, etkin yayılma sağlanmalıdır. Karışım yüksek devirde yapılırsa malzemenin içine hava kabarcıkları sürükleneyeceği ve yüzeyin bozuk görünmesine neden olacağı unutulmamalıdır. Karıştırma yapıldıktan sonra malzeme dinlendirilmeli ve sonra tekrar karıştırılarak uygulama yapılmalıdır. Nem oranı düşük, oda sıcaklığı yüksek, güneş ve rüzgar etkilerine açık yerlerde işlem yapılmamalıdır. Uygulamalarda, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +25°C'nin üzerinde ise uygun sıcaklıklar belirlenmelidir. Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır. Uygun sıcaklıklarda yapılacak uygulamalarda, kullanılacak malzemeler, 1-2 gün önceden uygulama alanına getirilip

depolanmalı ve ortam şartlarına uyum sağlanması sağlanmalıdır. Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda, ısıtıcılar yardımı ile ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalı, malzemenin işlenebilirliğinin artırılması için ambalajlar +20°C - +25°C'de şartlandırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir. Çimento esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda hidrasyon yavaşlar, bu, tava ömrünü ve çalışma zamanını uzatır. Yüksek sıcaklıklar hidrasyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısalır. Malzemenin prizini tamamlaması için ortam ve zemin sıcaklığı, izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.

Altop SL 210 uygulamasından sonra, herhangi başka bir işlem için (ahşap parke, PVC vb.) en az 3 gün beklemelidir. Malzeme uygulandıktan sonra hızlı kuruma engellenmelidir. Uygulanmış malzeme su temasından korunmalıdır. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız. Bütün alet ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra temiz su ile yıkayınız. **Altop SL 210** sertleştikten sonra ancak mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

Tüketim:

Ortalama 1,5 kg/m² (1 mm kalınlık)

Tüketim miktarı laboratuvar ortamında, teorik olarak hesaplanan değerler olup; uygulama öncesinde tüketim kontrolü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

Ambalaj:

20 kg kraft torba.

Depolama ve Raf Ömrü:

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır.

Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Açılmış ambalajlar uygun depolama koşullarında saklanarak bir hafta içinde kullanılmalıdır.

Risk Tanımları:

R 36/37/38: Gözü, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.

R 43: Cilde teması durumunda hassasiyet yaratabilir.

Güvenlik Tavsiyeleri:

S 2: Çocukların ulaşabileceği yerden uzak tutunuz.

S 22: Tozlarını solumayınız.

S 24/25: Cilde ve göze temasından kaçınınız.

S 26: Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayınız ve hemen doktora başvurunuz.

S 36/37/39: Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanınız.

S 46: Yutulması halinde hemen doktora başvurunuz.

Sorumluluk:

Bu teknik dökümanda verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, tamamen bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. **Allmax Yapı Kimyasalları**, teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **Allmax Yapı Kimyasalları** sorumlu tutulamaz. Bu nedenle **Allmax Yapı Kimyasalları** ürünlerini kullanırken, doğru ürünü doğru yerde kullandığınızdan emin olunuz. **Allmax Yapı Kimyasalları** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu teknik dökümanın yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. **(04/2013)**