

ALLMAX ALLTEC

ÇİMENTO ESASLI HAZIR EL SIVASI, DUVAR ÖRME VE YÜZEY DÜZELTME HARCİ

Ürün Tanımı:

Çimento esaslı, kullanıma hazır, el sıvası, duvar örme ve yüzey düzeltme harcı.

Kullanım Alanı:

İç mekanlarda, tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims, briket duvar ve tavan yüzeylerde sıva yapılmasında kullanılır.

Tuğla, briket ve bims ile duvar örmede kullanılır.

Her türlü yüzeysel tamiratlarda düzeltme harcı olarak kullanılır.

Özellikler:

Kullanıma hazırdır.

Kaba sıva işlevini görür.

Kolay ve hızlı uygulama olanağı sağlar.

Yeterli kullanabilme süresi ile rahat çalışma imkanı sağlar.

Yüksek yapışma ve dayanım mukavemetleri ile sağlam bir zemin oluşturur.

Teknik Özellikler:

Görünüm: Gri Renkli Toz

Kuru Birim Ağırlık: $1550 \pm 300 \text{ kg/m}^3$

Uygulama Sıcaklığı: $+5^{\circ}\text{C}$ ile $+35^{\circ}\text{C}$

Su Karışım Oranı: 5,0-6,0 Litre/Torba

Uygulanabilir Kalınlık: 10-25 mm

Kuruma Süresi: 24 saat

Basınç Dayanımı: $\geq 3 \text{ N/mm}^2$

Bağ Dayanımı: $\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$ (FP:B)

Kılcal Su Emme: W0

Su Buharı Geçirgenlik Katsayısı: $\mu \leq 25$

Ortalama Isıl İletkenlik (W/m.K): $\leq 0,89$

Yangına Tepki: A1

Yukarıdaki değerler $+23^{\circ}\text{C}$ 'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir.

Uygulama Öncesi Hazırlık:

Uygulama yüzeyinin kürünü almış ve sağlam olmasına özen gösteriniz.

Uygulama yapılacak yüzey boya, yağ, toz vb. malzemelerden temizlenmelidir.

Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri uygun **Allmax Tamir Harçları** ile yapılmalıdır.

Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile nemlendirilmelidir.

Uygulama:

Gazbeton duvarlarda, uygulamadan en az 72 saat önce **Allmax Serpo** ön serpmeye olarak uygulanmalıdır.

Beton tavan ve duvarlarda, **Allmax Latex** ile **Allmax Serpo** karıştırılarak ön serpmeye kıvamında uygulanmalıdır.

Yüzey kuruduktan hemen sonra uygulamaya geçilir.

Serpme yapılan yüzeyin yeteri kadar kuruyarak uygulamaya uygun, güçlü bir alt yapı oluşturabilmesi için mevsim şartlarına göre en az 48 saat beklenmelidir.

30 kg **Allmax Alltec** yaklaşık 5,0-6,0 litre su dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilinceye kadar, düşük devirli bir karıştırıcı veya mala ile karıştırılır. Hazırlanan harç siva küreği veya mala ile yapılır.

Uygulama 2 kat halinde yapılmalıdır.

Uygulama kalınlığı tek katta 10 mm ile 25 mm arasında olmalı, kalınlık 25 mm'den fazla ise ikinci kat, birinci kat prizini aldıktan sonra maksimum 25 mm kalınlığında uygulanır.

Sonra yüzey mastarlanır. Bu işlemden sonra siva yeterince sertleştiğinde siva yüzeyi trifillenir ve nemli bir sünger ile yüzey bitirilir.

Siva uygulamasından 7 gün sonra yüzey boyaya uygun hale gelir.

Duvar örme uygulamasında;

Hazırlanan harç yatay ve düşey yüzeylere mala ile uygulanır. Yerleştirilen örgü malzemeleri üstten ve yandan tokmaklanarak oturtulur.

Örme işlemi sırasında, kolon ve perdelerin örgü malzemeleri birleşimi **Allmax Alltec** ile sağlanmalıdır.

Uyarılar:

Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.

Siva yapılmış yüzeyler ilk günlerde doğrudan güneş ışığı ile temastan ve ağır hava şartlarından korunmalı, gerektiğinde sıvanan yüzeyler hafifçe ıslatılmalıdır.

Rüzgarlı havalarda uygulanan yüzey hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.

Farklı malzeme birleşim yerlerinde ve hareket olabileceği düşünülen noktalarda siva filesi kullanılmalıdır.

Ürünün dayanıklılığı açısından uygulama sonrası 3 gün içinde yüzey belirli aralıklarla sulanmalıdır.

Belirtilen uygulama yüzeyi ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.

Siva uygulaması yapılmış yüzey üzerine uygulanacak her tür kaplama ve boyama işi, siva uygulamasının tamamlanmasından en az 7 gün sonra yapılmalıdır.

Ağır hava şartlarına maruz kalabilecek yüzeyler, isteğe göre nefes alan boyalar ile veya dış cephede en fazla 30 mm kalınlığa kadar uygulanan mineral bazlı sıvalar ile kaplanır.

Örgü malzemelerinin yüzeyi temiz olmalıdır.

Tüketim:

Siva Uygulamasında: 14-15 kg/m² (10 mm kalınlık için)

Duvar Örme Uygulamasında: 13-20 kg/m²

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

Ambalaj:

30 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 6 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)**