

ALLDECO C3

ÇİZGİ DESEN DEKORATİF SIVA - KALIN

Ürün Tanımı:

Beyaz çimento esaslı, polimer ve elyaf katkılı, yüksek su itici özellikte, mantolama sistemleri için özel olarak geliştirilmiş, mineral/tane desen dekoratif cephe kaplamasıdır.

TS 7847 standardına uygundur.

Bayındırlık Poz No: 04.476/A

Kullanım Alanı:

Mantolama sistemlerinde son kat kaplama malzemesi olarak, iç-dış cephelerde dekoratif kaplama olarak kullanılır.

Özellikler:

Yüksek su itici özelliktedir.
Dış etkilere ve donla karşı dayanıklıdır.
Buhar geçirgenliği sayesinde nefes alma özelliği vardır.
Rahat sürüm ve yayılım özelliği ile hızlı ve kolay uygulama imkanı sağlar.
Uygulama şartlarına uygun uygulandığında; Özel dolgu dağılımı sayesinde cephede homojen desen elde edilir.
Yüksek aderansa ve mukavemete sahiptir.
Sahip olduğu özel dolgu boyutu, polimer ve elyaf sayesinde çatlama ve dökülme yapmaz.
Kuruduktan sonra üzeri boyanabilir.

Teknik Özellikler:

Görünüm: Beyaz Renkli Toz
Kuru Birim Ağırlık: $1,6 \pm 0,2 \text{ kg/m}^3$
Uygulama Sıcaklığı: $+5^\circ\text{C}$ ile $+35^\circ\text{C}$
Uygulama Kalınlığı: 1.2 mm
Su Karışım Oranı: 6,0-7,0 Litre/Torba
Harcın Dinlenme Süresi: 2-3 dk.
Kap Ömrü: 1-2 saat
Çalışma Süresi: 20-30 dk.
Kuruma Süresi: 24 sa.
Basınç Mukavemeti: $\geq 3 \text{ N/mm}^2$
Eğilme Mukavemeti: $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Sıcaklık Dayanımı: -25°C ile $+80^\circ\text{C}$
Yukarıdaki değerler $+23^\circ\text{C}$ 'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir.
Kuru Film Kalınlığı: E5
Tane Büyüklüğüne Göre: S4
Su Buharı Aktarım Hızı: V1
Su Aktarım Hızı: W2
Çatlak Örtme Özelliği: A0
Karbondiyoksit Geçirgenliği: C0
Küf Gelişimine Direnç: K2
Yukarıdaki değerler, TS EN 1062-1 göre sınıflandırılmıştır.

Uygulama Öncesi Hazırlık:

Uygulama yüzeyinin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya gibi yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmalıdır.
Allmax ısı yalıtım sıvaları 4 mm kalınlığında uygulandıktan en az 72 saat (tam kuruduktan) sonra uygulama yapılmalıdır.
Isı yalıtım sistemlerinde, dekoratif kaplama uygulamasından önce dekoratif sıva astarı uygulanmalıdır.
Isı yalıtım sistemi dışında yapılan uygulamalarda, çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi uygulamayı taşıyamayacak sağlamlıkta

olan alt yüzeyler, uygulama yüzeyinden temizlenmelidir.

Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3-4 gün önce, özel tamir harçları ile tamir edilmelidir.

Sıcak havalarda, uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalmasına özen gösterilmelidir.

Yüzey çok emici ise yüzeyde astar kullanılması tavsiye edilir.

Uygulama:

25 kg **Alldeco C3**, Dekoratif Sıva yaklaşık 6,0-7,0 litre su dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilinceye kadar, düşük devirli bir karıştırıcı veya mala ile karıştırılır.

Karışım süresince, uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı malzemesi katılmamalıdır.

Hazırlanan harç 2-3 dk. olgunlaşması için dinlendirilip, tekrar 1-2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.

Kaptaki karışım yaklaşık 1 saat içerisinde tüketilmelidir.

Dekoratif sıva çelik mala ile yüzeye uygulanmalı ve eşit kalınlıkta tüm yüzeye yayılmalıdır.

Uygulama kalınlığı en büyük agregaya göre ayarlanmalıdır.

Uygulama yüzeyine uygulanan malzeme tamamen kendini çekmeden (hava şartlarına bağlı olarak malzemenin çekmesi değişkenlik gösterir) plastik mala ile istenen doku yönüne göre yatay, dikey veya dairesel hareketler yapılarak desen verilebilir. Desen verilirken uygulamaya ara verilmemeli ve mala yüzeyi sık sık sıyırılmalıdır.

Kuruduktan sonra isteğe uygun ve solvent içermeyen bir dış cephe boyası ile boyanabilir.

Uyarılar:

Geniş cephelerde ara vermeden ve yeterli eleman bulundurarak uygulama yapılmalıdır. Cephede zorunlu bitiş gereken noktalarda, koruyucu bir bant ile mutlaka sınırlar belirlenerek uygulama yapılmalıdır.

Son kat kaplamaların uygulaması esnasında, olumsuz hava koşullarından dolayı çabuk kuruması engellenmelidir.

Süratli ve sağlıklı kurumayı önlemek için sıva yapılan yüzeyler doğrudan güneş ile temasları, sert rüzgâr, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.

Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün (Düşük sıcaklık, yüksek nispi nem oranı kuruma süresini uzatır) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir. Koyu renk boya uygulamalarında mutlaka boya astarı kullanılmalıdır. Renk ton farkı oluşabilecek uygulamaları engellemek için tüm kaplama yüzeyi 2 kat boyanmalıdır. Boya sarfiyatı desene göre değişim gösterebilir. Uygulamadan önce renk kontrol edilmelidir.

Tüketim: 3,50-4,50 kg/m²

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

Ambalaj: 25 kg kraft torba.

Depolama ve Raf Ömrü:

Açılmamış orjinal 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.

Güvenlik Tavsiyeleri:

Daha ayrıntılı bilgi için lütfen Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz.

Sorumluluk:

Bu teknik dokümanda 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.