

Polyap® 702 (MasterCrete™ WS 702)

Tane Dokulu Dekoratif Mineral Sıva

Tanımı

Polyap® 702, çimento esaslı, tek bileşenli, polimer takviyeli, su itici özelliğe sahip dekoratif sıvadır.

TS 7847 standardına uygundur.
Sınıflandırma: E5-S4-V1-W2-A0-C0

Kullanım Yerleri

- İç ve dış mekanlarda,
- Mineral esaslı yüzeylerde,
- Dış cephelerde ısı yalıtım sistemleri üzerinde dekoratif sıva olarak kullanılır.

Özellikleri ve Faydaları

- Yalnız su ile karıştırılır.
- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Mükemmel yapışma sağlar.
- Buhar geçirimsizdir.
- Dış etkenlere karşı dayanıklıdır.
- Donma - çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- Üzeri tiner ya da solvent içermeyen boya ile boyanabilir.

Uygulama Yöntemi

(A) Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatarak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarını iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Düzgün olmayan yüzeylerde uygun **MBT Tech** tamir harçları kullanılmalıdır. Isı izolasyonu sistemlerinin son kat uygulamalarında, **Polyap® 702**'nin uygulanabilmesi için, levhaların yüzeye sağlam bir şekilde yapıştırılmış, dübellenmiş ve **Polyap® S** ile sıva yapılmış olması gereklidir. Levhalar rüzgar yükü ile esnememelidir.

(B) Karıştırma

Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kabına boşaltılır. **Polyap® 702**, yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devir/dak. 'lık bir karıştırıcı ile 3-5 dakika, üniform ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3-5 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Mineral dolgular, sentetik katkılar ve özel çimento içerir.
Renk	Beyaz
Beton Yapışma Dayanımı (EN 1542)	$\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$ (28 gün)
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+5°C ile +30°C
Servis Sıcaklığı	-20°C ile +80°C
Olgunlaştırma Süresi	3 - 5 dakika
Kullanma Süresi	1 saat

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

Part of

MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS

Group



Polyap® 702 (MasterCrete™ WS 702)

Tane Dokulu Dekoratif Mineral Sıva

Karışım Oranları

Polyap® 702	1 kg Toz için	20 kg Torba için
Karışım Suyu Miktarı	~0,25 litre	~5,00 litre
Karışım Yoğunluğu	~1,80 kg/litre	

(C) Uygulama

Polyap® Y ile yapıştırılmış ve dübellenmiş ısı yalıtım levhalarının yüzeyi üzerine, **Polyap® S** sıva, sıva filesi ile birlikte uygulanır. Sıva prizini aldıktan sonra, **Polyap® 702** karışımı, çelik mala ile yüzeye uygulanır.

Malzeme, ekipman ve ekip, uygulama yapılacak alanın büyüklüğüne göre, ek yeri yapılmadan tek seferde uygulama bitirilecek şekilde planlanmalıdır.

Polyap® 702, kurumadan, plastik mala ile yüzeye istenen desen verilir. **Polyap® 702** tamamen prizini aldıktan sonra, üzerine tercih edilen renkteki esnek dış cephe kaplaması uygulanır.

Sarfiyat

2,50 – 3,00 kg/m² dir (Toz + Su karışımı)

Dikkat Edilmesi Gerekenler

- Polyap® 702** uygulamasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +5 °C 'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda da uygulama yapılmamalıdır.
- Kurumaya başlamış **Polyap® 702** karışımına kesinlikle su ve yeni malzeme ilave edilmemelidir.
- İlave kat uygulamaları, ilk kat malzeme tam olarak kurlenmeden önce yapılmalıdır. (yaş üzeri yaş)
- Dış yüzey uygulamalarında, kaplanmış yüzeyin ilk 24 saat aşırı güneş ışığı, rüzgâr, don veya yağmurdan korunması gereklidir.

Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **Polyap® 702** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Ambalaj

20 kg'lık polietilen takviyeli kraft torba

Depolama

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.

Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

Güvenlik Tavsiyeleri

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dökümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcısındadır.

Polyap[®] 702 (MasterCrete[™] WS 702)

Tane Dokulu Dekoratif Mineral Sıva

Yasal Uyarı

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İletişim

MBT Teknik Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.
Eyüp Sultan Mah. Sekmen Cad. Hayy 1000A
No:26/8 Sancaktepe, İstanbul
Tel: 0216 561 35 45 www.mbt-tech.tr

Part of

MASTER[®]
»BUILDERS
SOLUTIONS

Group

