

# 4201 MASTAR 10

## Tesviye Şapı



### Tanımı

Gözeneksiz yapı oluşmasını ve kolay yayılmayı sağlayan kimyasal katkıları içeren, çimento esaslı yüzey düzeltme şapıdır.

### Uygulama Alanları

- PVC, linolyum, laminat-lamine parke, ahşap, halı, seramik kaplama altında düzgün bir yüzey elde etmek için kullanılır.
- Beton ve şap yüzeylerin düzleştirilmesinde kullanılır.
- Mevcut kaldırım, mozaik, doğal taş yüzeylerin düzleştirilmesi ve terazilenmesini sağlar.
- Ağır yaya ve yük trafiğine maruz, depo, antrepo gibi zeminlerde aşınma ve tozuma karşı dirençli yüzey oluşturur.

### Özellikleri

- Kendiliğinden yayılarak teraziye gelir.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Büzülme, çatılma ve bozulma olmaksızın 2,5-10 mm kalınlıkta uygulamaya uygundur.
- Eğme ve basma dayanımı yüksektir.
- Aşınmaya dayanıklıdır.

### Uygulama Talimatı

- Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Yüzey, yapışmayı önleyecek kalınlıklardan arındırılmalıdır.
- Yüzeyde kırık ve oyuk bölgeler TAMİRART ile onarılmalıdır.
- Büyük alanlarda, kot farkı oluşmaması ve düzgün uygulama yapılabilmesi için maksimum 3x3 m boyutlarında karolaj yapılarak uygulama kotları belirlenmelidir.
- Uygulama kalınlığı, zemin üzerindeki pürüzlülük gözeneklilik özellikleri dikkate alınarak belirlenmelidir.
- Yüzey bozukluğunun fazla olduğu alanlarda ya da büyük alanlar için yapılacak uygulamalarda, master kullanılması önerilir.
- Emiciliği yüksek veya pürüzsüz yüzeyler KALEKİM ASTAR veya B-TONE ile astarlanmalıdır.
- 25 kg MASTAR 10, 6-6,5 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
- Hazırlanan harç, olgunlaşması için 2-3 dakika dinlendirilmelidir.

- Hazırlanan akıcı kıvamdaki MASTAR 10, yüzeye boşaltılmalıdır. Kendinden yayılan harcın kalınlığı çelik mala ile ayarlanmalıdır. Uygulama esnasında, ürünün içinde, hava kabarcığı kalmaması ve yayılma işleminin kolaylaşması için kirpi rulo kullanılmalıdır.
- Hazırlanan harç, 20 dakika içerisinde tüketilmelidir.
- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
- Uygulama sırasında zemin, rüzgardan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.
- MASTAR 10 uygulandıktan 6 saat sonra üzerinde yürünebilir, 24 saat sonra, üzerine halı, PVC, parke, seramik gibi malzemeler kaplanabilir.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

### Uyarılar

- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

### Depolama

- Kraft torbalı ürünü, en fazla 10 kat istifli kuru ortamda depolanmalıdır.

### Ambalaj

- 25 kg kraft torba.

Teknik Özellikleri	(23°C ve %50 Bağıl Nem)
<b>Genel Bilgiler</b>	
Görünüm	Gri renkli toz
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
<b>Uygulama Bilgileri</b>	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	6-6,5 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	20 dakika
İlk Priz Süresi	15-30 dak.
Son Priz Süresi	60-90 dak.
Kullanıma Alma Süresi	6 saat (üzerinde yürüme) 24 saat (yapışma öncesi bekleme) 48 saat (tam kullanım)
Tüketim (Ortalama)	1,61 kg/m <sup>2</sup> (1mm. kalınlık için)
<b>Performans Bilgileri</b>	
Basma Mukavemeti (TS EN 13813)	≥ 35 N/mm <sup>2</sup> (28 gün) - C35
Eğilme Mukavemeti (TS EN 13813)	≥ 7 N/mm <sup>2</sup> (28 gün) - F7
Böhme Aşınma Direnci (TS EN 13813)	≤ 20 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup> - A22
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+80°C)
Tehlikeli Maddeler	Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
Yangına Tepki	A1



### Kalite Belgeleri

TS EN 13813'e uygun, C35 - F7 - A22 sınıfı.  
Bayındırlık Poz. No. 04.613/3C

