

Teknobond 910

MMA Esaslı Astar ve Yüzey Koruyucu



CE TS EN 1504 – 2

Ürün Tanımı

MMA esaslı, Solventsiz, Hava Kurumalı, Şeffaf, Emprenye, Yüzey Koruma ve Astar Reçinesidir.

Kullanım Alanları

- Havaalanları (pist, apron), limanlarda ve tersanelerde,
- Her türlü endüstriyel alanlar, imalathane ve depolarda,
- Şehir içi ve dışı yollar, köprüler, viyadükler, yaya yolları,
- Alışveriş merkezleri ve hastanelerde,
- Tüm tarihi eserlerde (cami, kilise, kale, sütun, tapınak, heykel, vb.),
- Prefabrik binalarda,
- Beton, doğal taş, asfalt gibi yüzeylerde.
- TEKNOBOND 940 uygulaması öncesi astar olarak kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- MMA esaslı ve solventsizdir.
- İç ve dış mekânlarda uygulanabilir.
- Çok uzun ömürlü ve dayanıklıdır.
- Uygulaması çok kolaydır.
- Atmosfer şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Tek bileşenlidir ve zehirsizdir.
- Yüzeyin emprenye olduğu için tozumu önler.
- Uygulandığı yüzeyde aderansı çok yüksektir.

Uygulama Talimatları

Yüzey Kalitesi: Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Beton zemin de su birikintisi, nem ve rutubet olmamalıdır. Kuru bir zemin olmalı, beton yüzey rutubeti %4 ün altında olmalıdır.

Yüzey Hazırlığı: Yüksek basınçlı su jeti, vakum, pürüzlendirme, kumlama, gibi uygun mekanik yüzey hazırlama teknikleri ile temizlenerek hazırlanmalıdır.

Yapışmayı engelleyici her türlü maddeden arındırılmış, temiz bir kap içerisinde veya kendi ambalajında düşük devirli bir karıştırıcı ile topaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım süresi minimum 5 dk olmalıdır.

Hazırlanan karışım hava sıcaklığı ve çevre şartlarına bağlı olarak, 5 dakika içerisinde fırça, rulo veya püskürtme makineleri ile uygulanmalıdır. En az 2 kat uygulanması tavsiye edilir. İlk kat yüzeye emprenye olmuş ise yaklaşık 15 dakika (15°C de) sonra diğer katları sürebilirsiniz. Uygulamanın aşağıdan yukarıya doğru yapılması tavsiye edilir.

Verilen sarfiyat miktarı teorik olup, uygulama sıcaklığına, kullanılan taraklı mala tipine, seramik çeşidine, yüzeye ve işçiliğe bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Sarfiyat kontrolü için numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Dış mekân uygulamalarında ilk 1 saat güneş, yağmur ve dondan korunmalıdır.
- Ürünün uygulanması esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri giyilmeli ve uygun gözlük ve maske kullanılmalıdır.
- Yabancı madde ilave etmeyiniz.
- Ürün tam kürünü alıp sertleşmeden, eller, cilde temas edilen yerler su ve deterjan ile temizlenmelidir. Göz ile temasta mutlaka bol ılık su ile ve deterjan ile yıkandıktan sonra bir doktora başvurulmalıdır.
- Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar TEKNOTİNER ile temizlenmelidir. Ürün sertleştikten sonra mekanik yöntemler ile temizlenmelidir.

Teknik Bilgi

Genel Bilgiler	
Görünüm	Berrak sarı sıvı
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	15 kg teneke
Uygulama Bilgileri	
Uygulama Sıcaklığı	(+10°C) - (+50°C)
Sarfiyat	200 – 300 gr/m ²
Yoğunluk	1,00±0,02 g/ml
Katlar Arası Bekleme Süresi	15 dk
Kullanıma Alma Süresi	1 Saat
Su Emme	% 0,005
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+80°C)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik bilgi formuna bakınız.

Teknik bilgiler, +20°C hava sıcaklığında ve %50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen bitmiş ürünlerin, Tekno Yapı Kimyasalları Laboratuvar çalışmasında elde edilen yaklaşık değerlerdir.