

Teknobond 920

MMA Esaslı İki Bileşenli, Solventsiz, Esnek, Yüzeysel Kaplama ve Tamirat Dolgusu



Ürün Tanımı:

İç ve dış mekanlarda rahatlıkla kullanılan, Metilmetakrilat (MMA) esaslı, düşük viskoziteli, iki bileşenli, elastik kaplama ve tamirat malzemesidir.

Kullanım Alanları

Beton, yüzey sertleştirici, mozaik, asfalt, vb. yüzeylerin kaplanmasında, ince ve kılcal çatlakların tamirinde rahatlıkla kullanılabilen bir üründür.

- Her tür askeri alanlarda,
- Pist ve apron bölgelerinde,
- Her türlü endüstriyel alanlar, imalathane ve depolarda,
- Şehir içi ve dışı yollarda, Otoparklarda,
- Evler, yalılar, apartmanlar, prefabrik yapılarda,
- Sağlık tesisleri, hastanelerde,
- Fabrika ve iş merkezlerinde,
- Yollar, yaya yollarında,
- Hava alanları ve limanlarda,
- Bar ve lokantalarda,
- Mozaik, asfalt, beton vb. yüzeylerde kılcal çatlaklar ve yüzeysel soyulmalarda ki tamiratlar için,

Özellikleri ve Avantajları:

- Metilmetakrilat (MMA) esaslıdır, solventsizdir.
- İki bileşenlidir. TEKNOHARDENER ile reaktif olarak sertleşir.
- Çabuk kuruma süresine sahiptir (ortalama 1 saat).

- Kullanımı kolaydır.
- UV ışınlarından ve diğer atmosfer şartlarından etkilenmez.
- Termoplastik esneme kabiliyetine sahiptir.

Uygulama Detayları:

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. Teknobond 920, reaktif olarak sertleşen bir üründür. Uygulama esnasında hava sıcaklığına bağlı olarak, TEKNOBOND 920 ana malzemesi içerisine %0,6-2,0 arasında TEKNOHARDENER ilave edilir, matkap ile orta devirde (500-800 rpm) 2-3 dakika iyice karıştırılır.

Sıcaklık (°C)	Teknohardener Kullanım Oranı (%)	Kullanma Süresi (Dakika)	Kuruma Süresi (Dakika)
+10	2,0	25	55
+20	1,0	25	60
+30	0,6	20	60

Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar TEKNOTİNER ile temizlenmelidir. Ürün sertleştikten sonra mekanik yöntemler ile temizlenmelidir.



Uygulama Talimatları:

Teknobond 920 uygulaması yapılacak olan alan, kompresör yardımı ile tozdan arındırılmış olmalıdır. Zeminde çürük, sallanan ve kopmaya yüz tutmuş kırık alanlar mutlaka kaldırılmalıdır (Aksi halde ilerleyen süre zarfında kendi içinde kopar ve bizim ürünü zorlayarak zeminden kaldırır).

Nemli ortamda uygulama yapılması tavsiye edilmez. Yağmur yağdıktan en az 2 gün sonra uygulama yapılması tavsiye edilir. Yağmur sonrası uygulamalarda nem ölçer ile zemin nemi ölçülmesi ve bizimle paylaşılması gerekir.

Ürünler mutlaka dipten dibe 2 dk. (300 devirli) mikser ile karıştırılmalıdır. Ürünler bire bir oranda verildiği için göz kararı malzeme karışımı yapmayınız.

Malzemeyi karıştırdıktan sonra hemen zemine uygulanmalıdır.

Min.1 mm Max. 2 -3 cm uygulama yapılır.

Yüzeysel kaplama şeklinde yapılacak alanlarda malzeme uygulandıktan 20-25 dk sonra üzerine istediğiniz boyutta agrega serpe bilirsiniz (bizim size en son gönderdiğimiz 1mm ebatlarında idi). Bu şekilde bir uygulamada agrega yüzeysel kalır.

Eğer malzeme zemine uygulandıktan hemen sonra çakıllar serpilirse malzemenin içine nüfus eder.

Böylelikle parlak bir yüzey elde etmiş olursunuz. Doğru uygulama şekliyle Max.1 saat sonra yaya, araç ve uçak trafiğine alanı açabilirsiniz.

Malzemeler tarafınıza ulaştıktan sonra kapalı bir depoda, oda sıcaklığında ürünlerin ağzı açılmadan muhafaza ediniz. Sahaya kullanacağınız malzeme miktarı kadar çıkarınız ve kullandığınız kova dışında diğer kovaların ağzını açmayınız.

Uygulama Notları/Sınırlamalar:

- Ürünün uygulanması esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri giyilmeli ve uygun gözlük ve maske kullanılmalıdır.
- Karışım oranları değiştiği takdirde ürünün dayanım ve yapışma değerlerinin de değişeceği unutulmamalıdır.
- Spatula ve mala yardımı ile uygulama yapılır.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. 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.

Teknik Özellikler

Genel Bilgiler	
Görünüm	Siyah, Gri
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	20 kg teneke
Sarfiyat	1 Litre harç için 1,60 kg
Uygulama Bilgileri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Kap Ömrü	15-25 dk
Yoğunluk	1,6 kg/lit
Trafiğe Açılma Süresi (23°C, %50 Nem)	~1 saat
Performans Bilgileri	
Minimum Uygulama Kalınlık	Min, 1mm
Viskozite	4500 – 5000 mPa.s.
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+80°C)
Tehlikeli Madde	Güvenlik bilgi formuna bakınız.



20 kg teneke