

## Teknorep 110

Akrilik Esaslı (Organik) Düzeltme Macunu



### Ürün Tanımı

Akrilik esaslı, esnek yapıda, dış cephe yüzey düzeltme macunu

### Kullanım Alanları

- Her türlü yüzey bozukluğu olan bürüt beton elemanların tesviyesinde kullanılır.
- Her türlü endüstriyel betonarme yapıda,
- Metro, otoyol, baraj gibi mühendislik yapılarında,
- Onarım, tamir ve betonarme güçlendirme projelerinde,
- Prefabrike elemanların tamirinde kullanılır.

### Özellikleri ve Avantajları

- Su ile karıştırılır.
- Düzgün yüzey bitişi sağlar.
- Beton ve sıvalı yüzeylerde mükemmel aderansa sahiptir.
- Geniş yüzeylerde çatlaksız görünüm oluşturur.
- Astara gerek kalmaz ve uygulaması kolaydır.

### 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. Yüzeydeki zayıf parçalar çıkarılmalıdır. Çimento şerbeti ve zayıflamış parçalar çıkartılmalı, yüzeyde yağ, kir ve pas gibi malzemeler bulunmamalıdır. Emici yüzeyler önceden ıslatılmalı fakat su birikintisi ve damlaları kalmamalıdır.

**Yüzey ve Çevre Sıcaklığı:** +5°C - +35°C

**Karıştırma:** Dış Cephe Macunu kullanıma hazırdır. Uygulama öncesinde yüzeyin toz, kir ve yağdan arındırılması, kabaran kısımlar iyice kazınmalı ve yüzey kuru olmalıdır.

Düşük devirli bir matkap ucuna takılmış karıştırıcıyla karıştırılarak homojen bir karışım elde edilinceye kadar (yaklaşık 5 dk) karıştırma işlemine devam ediniz. Uygulamaya hazır hale gelmiş macunu spatula yada çelik mala ile yüzeye uygulayınız. İlk kat tamamen kuruyup sertleştikten sonra (24 saat) ikinci kat uygulama yapılır (Her defasında maksimum 1mm kalınlığında uygulanması önerilir)

Uygulama sırasında ortam ve yüzey sıcaklığının +5°C ile +30°C arasında olmasına dikkat edilmelidir. Bol esintili ve direkt güneş ışığı altında uygulama yapmayınız. Kullanılan gereçler, işlem bittikten sonra su ile temizlenmelidir. +30°C üzerinde hava sıcaklıklarında uygulama yapılacaksa gölge olan cephelerde uygulama yapılmalı ve saat 10-15 arasında uygulama yapılması önerilmemektedir.

**Ekipmanlar:** Hazırlanan harç çelik mala ile beton yüzeye sıyırma yöntemi ile çekilir. Daha sonra tesviye için gerekli miktar yüzeye tatbik edilir.

**Sarfiyat:** 1 mm kalınlık için 1,50 kg/m<sup>2</sup>. Sarfiyat yüzeye, işçiliğe göre değişkenlik gösterebilir.

**Temizlik:** Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgâr, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. Ürün tam kürünü alıp sertleşmeden, eller su ve deterjan ile temizlenmelidir.

**Ekipmanların Temizliği:** Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar su ile temizlenmelidir. Ürün sertleştikten sonra mekanik yöntemler ile temizlenmelidir.

**Kap Ömrü (Potlife):** 20 °C sıcaklıkta yaklaşık 60 dakika

**Temizlenebilme Süresi:** 20 °C sıcaklıkta yaklaşık 75 dakika

## Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Dış mekan uygulamalarında ilk 3 saat güneş yağmur ve dondan korunmalıdır.
- Ürünün uygulanması esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri giyilmeli ve uygun gözlük ve maske kullanılmalıdır.

## Teknik Bilgi

Genel Bilgiler	
Renk	Beyaz
Uygulama Kalınlığı	0-2 mm
Tüketim	0,5 - 1,5 kg/m <sup>2</sup>
Ambalaj	25 kg kova
Raf Ömrü	Açılmamış orijinal ambalajında 12 aydır. Kuru ortamda saklayınız.

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