

Ürün Kodu : 18272

## TANIMI

Solvent içermeyen,UV dayanımlı,şeffaf doğal taş bağlayıcısıdır. İyi penetrasyon özelliğine sahip, kimyasallara dayanıklı, mekanik mukavemeti yüksek bir malzemedir.

## KULLANIM ALANLARI

1. İç ve dış zemin kaplamaları,
2. Yürüme yolları,
3. Açık kapalı bahçe tasarımları,
4. Site yolları,
5. Peyzaj alanları dekorasyonu,
6. Park alanları,
7. Hafif araç trafiği olan yollar,
8. Kaldırım kaplamaları,
9. Otoparklar,

## AVANTAJLAR

1. Mükemmel mekanik dayanımı vardır.
2. Yaya ve araç trafiğine uygundur.
3. Uygulama sonrası yüzeyde su birikimi olmaz.
4. Hızlı uygulanır.
5. UV dayanımlıdır.
6. Solventsizdir.
7. Hava şartlarına mükemmel dayanım gösterir.
8. Kolay uygulanır.
9. Çevre dostudur.
10. Açık gözenekli bir kaplama oluşturur.
11. Yağmur suyu ile bitkilerin sulanmasına olanak verir.

## UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzeyler uygulama öncesi yağ, gres ve gevşek parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyler sağlam, sıkıştırılmış taşıma gücü yüksek zeminler olmalıdır. Toprak üzeri uygulamalarda uygun granümetrideki çakıl ve mıcır ile sıkıştırılmış taşıyıcı zeminler oluşturularak uygulama yüzeyi hazırlanmalıdır. Beton ve seramik gibi emici olmayan yüzeylerde ise uygun astar seçilmelidir. Yüzey bozuklukları uygun ürünler ile tamir edilmelidir.

## ASTARLAMA

Beton, çimento, şap, gibi emici yüzeyler için TERAPOL PUR PRIMER-1K, veya TERAPOL EPOXY PRIMER kullanılmalıdır. bu yüzeylerde nem max %4-5 olmalıdır. Nemli yüzeylerde ise astar olarak TERAPOL PUR PRIMER-2K veya TERAPOL EPOXY PRIMER-W tercih edilmelidir.Uygulama fırça veya rulo ile yapılır. Astarın tamamen kurumasından sonra son kat uygulamaya geçilir.

## KARIŞTIRMA

Komponentler önce ayrı ayrı düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılıp birleştirilir. Birleştirilen A+B komponentler yine düşük devirli karıştırıcı ile birkaç dakika karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Önemli not: iki komponent karıştırıldıktan sonra kap ömrü 23 °C,de max. 8-10 dakikadır. Bu sebepten dolayı önce doğal taşlar ve tüm hazırlıklar tamamlandıktan sonra **TERAPOL BİNDER STONE-2K** karıştırılmalıdır. **TERAPOL BİNDER STONE-2K** doğal taşlar ile karıştırıldıktan sonra kap ömrü 23 °C,de 35-40 dakikadır.

## UYGULAMA

**TERAPOL BİNDER STONE-2K** ; yapılacak uygulama kalınlığına ve yüzeye göre seçilmiş doğal taşlar aşağıdaki örnek karışım tablosuna göre karışım yapılarak hazırlanır; **TERAPOL BİNDER STONE-2K** tabloda belirlenen oranda karışım yapılacak kabın içine konur, yavaş devirli karıştırıcı ile karıştırılarak doğal taşlar dökülür 2-3 dk karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Kullanılacak doğal taşların nemli olmaması gerekir. Hazırlanan karışım yüzey hazırlığı yapılmış alana çelik mala veya çelik masterla serilip sıkıştırılır. Geniş alanlarda yüzey kurumadan mekanik perdahlama yapılarak uygulama tamamlanır.

## SARFIYAT

Kaplama olarak yüzeye bağlı değişken, 1mm kalınlık için 1 m<sup>2</sup>'de 1,1 kg. Doğal taş bağlayıcı olarak taş boyutuna göre ağırlıkça % 4-6

## UYGULAMA ALETLERİ

Çelik mala, Çelik master

## AMBALAJ ŞEKLİ

16+8 Kg Set

## SAĞLIK VE GÜVENLİK

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakılmalıdır.

## SORUMLULUK

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **TERAPOL Yapı Kimyasalları San. A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

### RENK

### KATI MADDE

### KURUMA SÜRESİ

### YOĞUNLUK

### Viskozite, Brookfield, cP (25°C)

### KİMYASAL DAYANIM

### KARIŞIM ORANI

### POT LİFE

### ÇEKME DAYANIMI

### ÇEKME %

### YAPIŞMA MUKAVEMETİ ( Beton )

### Şeffaf

Ağırlıkça 100 : Hacimce 100

Dokunma Kuruması : 8-10 saat 23°C TS 4317

Tam Kuruma : 7 gün 23°C TS 4317

1,00-1,10 gr/cm<sup>3</sup> 20°C

300-500 mPas

7 Gün

A/B: 2/1 (Ağırlıkça)

30-40 Dakika /23°C,200 g. (DIN 16945)

20-24 N/mm<sup>2</sup>

1,80-2,00

>0,5 N/mm<sup>2</sup>

