

## GRADACURE T400

Reçine Esaslı Beton Kür Malzemesi

### TANIMI

GRADACURE T400 Tüm beton yüzey sertleştirici ve diğer beton uygulamalarından hemen sonra betonu kürlemek için kullanılır. Solvent bazlı, hidrokarbon reçine esaslı bir kür sıvısıdır. Beton yüzeyine uygulandığında ince ve yalıtımlı bir tabaka oluşturur ve betondaki suyun hızlı buharlaşmasını önler.

### UYGULAMA ALANLARI

- Tüm dikey ve yatay beton yüzeylerde.
- Endüstriyel zeminler.
- Betonarme döşemeler.
- Otoparklar, depo zeminleri.

### ÖZELLİKLER

- GRADACURE T400 ile kürlenmiş bir betonun mukavemeti normal betona göre % 20-25 artar.
- Betonda kürlenme sırasında meydana gelebilecek çatlaklıkları önler.
- Beton yüzeyindeki tozmayı azaltır.
- Her türlü beton ve yüzey sertleştirici kullanılmış beton uygulamalarından sonra kullanılabilir.
- Yüzeyde yarı parlak bir görünüm sağlar.
- Kanaviçe, çuval ve sulama şeklinde yapılan diğer kür uygulamalarına göre çok pratiktir, işçilikten tasarruf sağlar.

### SARFİYAT

Beton yüzeyinin emiciliğine ve ortam ısısına bağlı olarak;  
Fırça, rulo uygulamalarda 0,050 – 0,100 lt/m<sup>2</sup>  
Püskürtme uygulamalarda 0,100 – 0,150 lt/m<sup>2</sup>

### TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Hidrokarbon Reçine ve solvent
Malzeme görünümü	Açık kahve
Yoğunluk	0,87-0,91 kg/litre
Parlama noktası	+ 80°C
Kuruma süresi (20°C)	45 dakika
Standartlar	ASTM C309-Tip1 sınıf B

### UYGULAMA

GRADACURE T400 fırça, rulo ile yüzeye kolayca sürülür. Uygulanmadan evvel beton yüzeyinde herhangi bir işlem yapmak gerekmez.

Uygulama, beton ve yüzey sertleştirici uygulamasından sonra, beton yüzeyi bozulmayacak kadar priz alınca – beton yüzey suyu buharlaştıktan sonra, kalıpların sökülmesinden hemen sonra, derzlerin oluşumundan evvel yapılır.

Fırça veya rulo uygulamalarda, beton yüzeyine zarar vermemek için, betonun yeterli priz alması gerekir.

Kür uygulaması yapıldıktan sonra malzemenin kuruma süresi, 20°C sıcaklıkta, 45 dakikadır.

Açık alanlarda yapılan kür uygulamalarından sonra beton yüzeyi 2-3 saat yağmur, kar gibi dış etkenlerden korunmalıdır.

Bu süreden sonra beton yüzeyi yağmur suyundan dahi etkilenmez. Kürlenmiş beton üzerine daha sonra yapılacak kaplama uygulamalarında beton yüzeyi kür maddesinden arındırılmalıdır.

### AMBALAJ VE DEPOLAMA

20-30 lt bidon, 200 lt. varil.

Yanıcı olduğundan ateşten, sıcak ortamdan uzak tutulmalıdır.

Ayrıca, kış aylarında malzemenin donması engellenmelidir.

Orijinal bidon veya varilde serin ve korunaklı bir yerde en az 12 ay depolanabilir.

### GÜVENLİK VE EMNİYET

- Malzeme solvent içerdiğinden cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. Kullanım sırasında eldiven kullanılmalı, malzeme teneffüs edilmemelidir.

- Solvent içeren yanıcı bir malzeme olduğundan uygulama sırasında kesinlikle sigara içilmemeli ve kaynak, kesme makineleri gibi herhangi bir ateş kaynağından uzak durulmalıdır.

- Kapalı alanda yapılan uygulamalarda, takriben her 30 dakikada bir uygulamacının açık alanda belirli bir süre dinlendirilmesi gerekir.

### SORUMLULUK

Ürünlerimizin kullanım ve teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Grada, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı kullanım ve uygulamadan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu yüzden, doğru ürünü doğru koşullarda ve doğru yerlerde kullandığınızdan emin olunuz. Bu ürün ile ilgili verilen bilgiler, yeni gelişmeler olduğunda basılacak yeni bültenle geçerliliğini kaybeder.