



# 8050

## Su Bazlı Kür Malzemesi

**Kalite Sınıfı ve Belgeleri**  
 TS EN 1504-2 Standardına Uygundur



**Tanımı:** Akrilik emülsiyon esaslı, beyaz renkli, betonda hızlı su kaybını önleyen, su bazlı sıvı **kür malzemesidir**.

**Kullanım Alanları:** Tüm dikey ve yatay beton yüzeylerde, taze beton ve yüzey sertleştirici uygulamalarından sonra, hava akımının, buharlaşmanın çok olduğu, nemin az olduğu yerlerde beton uygulamalarında, havaalanları ve saha betonlarında, beton yollar ve köprülerde, kanallarda kullanılır.

### Avantajları:

- Beton mukavemetinde artış sağlar.
- Betonun yüzeyinde kürlenme esnasında hızlı kurumasından kaynaklanan rötne çatlaklarını önler.
- Su itici özelliğe sahiptir.
- Çuval ve kanaviçe sermek veya sulamak gibi zahmetli kür yöntemlerine göre daha etkindir.
- **Solvent içermez**, yanıcı değildir, bu sebepten kapalı alanlarda da güvenle kullanılabilir.
- Uygulama sonrası kürlenmiş yüzeye yapılacak reçine ve çimento esaslı uygulamalar için engel teşkil etmez.
- Uygulama kolaylığından dolayı işçilik maliyetini azaltır, ekonomiktir.

**Yüzeyin Hazırlanması:** Taze beton veya taze betona uygulanmış yüzey sertleştiricilerinin üzerine fırça veya rulo ile direkt olarak uygulanır. Ancak yüzeye zarar vermemek için betonun yeteri kadar prizini almış olması gereklidir.

**Uygulama Bilgileri:** Kalıplı uygulamalarda kalıpların çıkarılmasından hemen sonra, derz oluşumundan önce

### Teknik Özellikleri

Görünüş	: Beyaz renkli sıvı
Uygulama Sonrası Görünüm	: Açık opak şeffaf tabaka
Sıvı Yoğunluk	: ~ 1,07 kg/L (20°C)
Kuruma Süresi	: 2 saat (ASTM C 309)
Parlama Noktası	: Parlayıcı değildir

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve değerler, 23 ± 2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

taze betonun üzerine, yüzey ilk parlaklığını kaybetmeye başlar başlamaz (yüzey suyu buharlaşmaya başlayınca) püskürterek yada yüzeyde birikme olmayacak şekilde fırça veya rulo ile uygulanmalıdır. Duvarda yumuşak kısa kıllı fırça, zeminde yumuşak fırça veya rulo kullanılabilir. Ürün yüzeye eşit kalınlıkta ince tabaka olarak uygulanır. Malzemenin kuruma süresi yaklaşık 2 saattir (+20°C).

**Tüketim:** 200 - 300 g/m<sup>2</sup> (Yüzeyin emiciliğine ve pürüzlülüğüne bağlı olarak değişir.)

**Dikkat:** Dış mekânlarda yapılan uygulamalardan hemen sonra beton yüzeyi 2 - 3 saat kar, yağmur gibi etkenlere karşı korunmalıdır. Bu süre sonunda kür malzemesi dış etkenlerden etkilenmez. Uygulamada yüksek oranda kalınlık farkları varsa leke oluşumu görülebilir.

**Ambalaj:** 5 ve 20 kg'lık plastik ambalajlarda

**Raf Ömrü:** Açılmamış ambalajında, kapalı yerde, +5°C üstünde 12 ay saklanabilir. Kullanım öncesi çalkalayınız. Donmaya karşı koruyunuz.

**Sağlık ve Emniyet:** Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.





# 8050

## Water Based Curing Material

**Kalite Sınıfı ve Belgeleri**

Complies with TS EN 1504-2 Standard



**Description:** An **acrylic** emulsion based, white colored and waterborne liquid curing **compound**, that prevents quick loss of water from the concrete.

**Application Areas:** All vertical and horizontal concrete surfaces, right after fresh concrete and surface hardener applications, concrete applications where the air flow and evaporation is substantial and the moisture is low, airport and field concrete, oncrete roads and bridges, Canals.

**Advantages:**

- Increases the resistance of concrete.
- Prevents shrinkage cracks resulting from fast drying while concrete surface is cured.
- Has water repellent property.
- More effective than other curing methods such as sack or canvas laying or irrigating.
- Does not contain solvent, is not flammable, safe to use indoor.
- It does not prevent resin and cement based applications on the cured surface.
- Easy-to-apply and labor-cost effective.

**Preparation of the Surface:** It is applied with a brush or roller directly on fresh concrete or on surface hardeners that are applied on fresh concrete. However, in order to prevent damage on the surface, concrete should be hard enough.

**Application Information:** In molded applications, it

must be applied on fresh concrete, immediately after the demounting of the molds, as soon as the surface starts losing its initial brightness (when the surface water starts evaporating) either by spraying or with a brush or roller, provided that there is no accumulation. The product is applied as thin layers in equal thickness all over the surface. Dries in approximately 2 hours. (+20°C)

**Consumption:** 200 - 300 g/m<sup>2</sup> (Varies depending on the absorbency of the concrete surface and weather conditions.)

**Caution:** The surface must be protected for 2-3 hours against external factors such as snow, rain etc. At the end of this period, the curing compound will not be affected by external factors.

**Packaging:** In 5 and 20 kg plastic packages

**Shelf Life:** Unopened packages can be stored in closed environments, above +5°C for 12 months. Protect it against frost. Shake before use.

**Health and Safety:** As with all chemical products, contact with food, skin, eyes and mouth should be avoided during usage and storing. If swallowed by accident, consult a doctor. In case of contact with skin, rinse with plenty of water. Keep out of reach of children.



Technical Properties	
Appearance	: White colored liquid
Appearance After the Application	: Light opaque transparent layer
Liquid Density	: ~1.07 kg/L
Drying Time	: 2 hours (ASTM C 309)
Flash Poin	: None

Application instructions and technical data provided for the products are obtained in line with our experience and the tests we implemented according to international standards under ambient temperatures of 23 ± 2 °C and ambient relative humidity conditions of 50% ± 5. Higher temperatures decrease the times and lower temperatures increase them.