



# 7051

## Baskı Beton Toz Kalıp Ayırıcı

**Kalite Sınıfı ve Belgeleri**

TS EN 1504-2 / TS EN 13813 Standardlarına Uygundur



**Tanımı:** Tek bileşenli, toz halde, baskılı beton sistemlerinde hem kalıp ayırıcı, hem de renklendirici, eskitilmiş yüzey görünümü veren üründür.

**Kullanım Alanları:** Baskı beton uygulamalarında taze betonun kalıba yapışmasını engellemek amaçlı; yaya yollarında, kaldırımlarda, park ve bahçe betonlarında, çevre düzenlemelerinde kullanılır.

### Avantajları:

- Baskı beton uygulamalarında taze betonun kalıba yapışma olmaz.
- Kalıptaki desenlerin tamamen taze beton yüzeyine geçmesini sağlar.
- Gri renkli olursa yüzeye antik bir görünüm sağlar. Kalıpların ömrünü artırır.

**Uygulama Bilgileri:** Baskı beton yüzey sertleştiricisi uygulamasından sonra toz haldeki malzeme yüzeye tamamen serpilir. Kalıplar ile baskı sistemine geçilir. 1-2 gün sonra istenilen yüzeye göre basınçlı yıkama işlemine geçilir. Yüksek basınçla yıkama daha az eskitilmiş görüntü verirken, düşük basınç ile yıkama daha fazla eskitilmiş yüzey görüntüsü verir. Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. Uygulamadan birkaç gün sonra sertleşme tamamlanacağı için, temizlik ancak mekanik ekipmanlar kullanılarak yapılabilir. Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar su ile, eller temiz ılık su ve sabun ile yıkanmalıdır.

**Tüketim:** 200 - 400 gr/m<sup>2</sup>

**Dikkat:** +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız. Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız. Malzemenin hızlı kurumasını engelleyiniz. Üzerinin kaplanması için en az 3 gün beklenmelidir. Dış mekanlarda, endüstriyel alanlarda uygulanmaz. Rutubete maruz kalan, ıslak zeminlerde uygulanmaz. Zeminden ısıtılmalı sistemlerde ısıtma sistemi uygulamadan 24 saat önce kapatılmalı ve uygulamadan 72 saat sonra açılmalıdır. Yukarıdaki değerler 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında sağlanır.

**Ambalaj:** 15 kg'lık plastik ambalajlarda

**Raf Ömrü:** Rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında 12 ay boyunca saklanabilir.

**Sağlık ve Emniyet:** Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

### Teknik Özellikleri

Görünüş	: Beyaz ve Gri renkli ince toz
Ambalaj	: 15 kg plastik ambalajlarda
Raf Ömrü	: 12 ay
Sarfiyat	: 200 - 400 gr/m <sup>2</sup>
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası

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.





# 7051

## Stamped Concrete Powder Mold Release

### Quality Certificates

Complies with TS EN 1504-2 / TS EN 13813 Standards



**Description:** It is a single-component, powdered product that is both a mold release agent and colorant in printed concrete systems and gives an aged surface appearance.

**Areas of Use:** To prevent fresh concrete from sticking to the mold in stamped concrete applications; on pedestrian paths, sidewalks, parks. It is used in garden concretes and landscaping.

### Advantages:

- In stamped concrete applications, fresh concrete does not stick to the mold.
- It ensures that the patterns in the mold are completely transferred to the fresh concrete surface.
- If it is Grey in color, it provides an antique look to the surface. It increases the life of the moulds.

**Application Information:** After the application of stamped concrete surface hardener, the powdered material is completely sprinkled on the surface. The printing system is started with molds. After 1-2 days, pressure washing process is started depending on the desired surface. While washing with high pressure gives a less aged appearance, washing with low pressure gives a more aged surface appearance. After application, it should be protected against adverse weather conditions such as direct sunlight, strong wind, high air temperature (above +35°C), rain and frost. Since hardening will be completed a few days after application, cleaning can only be done using mechanical equipment. Immediately after application,

before it hardens, equipment should be washed with water and hands should be washed with clean, warm water and soap.

**Consumption:** 200 - 400 gr/m<sup>2</sup>

**Caution:** Avoid application at temperatures below +5°C and above +35°C. Avoid application in areas that are frozen, at risk of freezing within 24 hours, or exposed to direct sun and wind. Never add powder or water to expired mortar. Prevent the material from drying quickly. You should wait at least 3 days for it to be coated. It is not applied outdoors or in industrial areas. It is not applied on wet surfaces exposed to moisture. In floor heated systems, the heating system should be turned off 24 hours before application and turned on 72 hours after application. The above values are achieved under ambient conditions of 23±2°C temperature and 50±5% relative humidity.

**Packaging:** In 15 kg plastic packages

**Shelf Life:** It can be stored for 12 months in moisture-free environments and in its unopened packaging.

**Health and Safety:** As with all chemical products, contact with food products, skin, eyes and mouth should not be avoided during use and storage. If swallowed by accident, consult a doctor. In case of contact with skin, wash with plenty of water. It should be stored in places inaccessible to children.

### Technical Properties

Appearance	: White and Grey colored fine powder
Packaging	: In 15 kg plastic packages
Shelf Life	: 12 months
Consumption	: 200 - 400 gr/m <sup>2</sup>
Application Temperature	: +5°C to +35°C

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.

