



1071

Super Power Doğaltaş Yapıştırma Harcı

Kalite Sınıfı ve Belgeleri
 TS EN 12004-1 / Nisan 2017



Tanımı : Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı, esnek, yüksek performansa ve stabiliteye sahip, kayma özelliği azaltılmış bir toz kalın yatak yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Doğaltaş, granit, mermer, kültür taşı, terra kotta, kaplama tuğla veya büyük ebatlı seramikler gibi kaplamaların yapıştırılmasında,
- Bozuk satırlarda taraklama yapmaksızın kaplamaların zemine yapıştırılmasında kullanılır.

Avantajları

- Esnek ve güçlü yapışma sağlar.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Sıcaklık değişikliklerinden etkilenmez.
- Yüksek stabilite sağlar, düşey uygulamalarda sarkma yapmaz.
- Zemine şap uygulaması yapmadan döşeme imkânı verir.

Yüzeyin Hazırlanması : Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Uygulama yüzeyindeki bozukluklar, yüzey derinliğine ve yapısına bağlı olarak, 24 saat önce uygun tamir harçları ile düzeltilmelidir. Uygulama yüzeyi (çimento esaslı ise) ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır. Yüzey çok su emici ise yüzeye astar çekildikten sonra uygulama yapılmalıdır. Islak hacim uygulamalarında seramik yapıştırıcısı kullanımından önce uygun su yalıtım malzemeleri ile su yalıtım uygulaması yapılmalıdır.

Harcın Hazırlanması : Doğaltaş ve Kaplama Tuğla Yapıştırma Harcı, yaklaşık 5 - 6 lt temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harc 5 - 10 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar 1 - 2 dakika karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım 1,5 - 2 saat içerisinde tüketilmelidir.

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Gri ve Beyaz renkli kalın toz
Toz Yoğunluk	: ~ 1,60 kg/lt
Su Karşım Oranı	: 5 - 6 lt su / 25 kg toz
Dinlenme Süresi	: 5 - 10 dakika
Kap Ömrü	: 1,5 - 2 saat
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Yapışma Kuvveti	: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ 28 gün (EN 1348)
Kayma	: $\leq 0,5 \text{ mm}$ (EN 1308)
Üzerinde Yürüne Bilme Süresi	: 24 saat
Servis Sıcaklığı	: -30°C / +80°C

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve değerler, $23 \pm 2^\circ\text{C}$ 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.

Uygulama Bilgileri : Malzeme tercihen mala ile uygulanmalı ve mutlaka çift taraflı yapıştırma metodu tercih edilerek hem kaplama malzemesinin arkasına hem de yüzeye yapıştırma harcı sürülmelidir. Yapıştırıcı üzerine 15 - 20 dakika içinde kaplama yapınız. İyi bir yapışma sağlamak için lastik uçlu tokmak ile kuvvet uygulayarak seramiğin yüzeye tutunması sağlanmalıdır. 3 m'yi geçen uygulamalarda yapıştırılacak doğaltaşın ağırlığına bağlı olarak mekanik sabitleme profilleri kullanılmalıdır. Seramik ebadına uyumlu derz aralığı bırakılarak uygun derz dolgu malzemesi kullanılarak uygulama tamamlanmalıdır.

Tüketim : 3,5 - 4kg/m²

Dikkat : +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Harca katılan su miktarına dikkat ediniz. Gereğinden fazla su katmayınız. Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız. Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız.

Ambalaj : 25 kg/lık kraft torbalarda.

Raf Ömrü : Rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında 10 kat istif ile palet üzerinde 12 ay boyunca saklanabilir.

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.





1071

Super Power Natural Stone Adhesive Mortar

Quality Certificates
TS EN 12004-1 / April 2017



Description: It is a cement-based, single-component, polymer-added, flexible, high-performance and stability powder thick bed adhesive mortar with reduced slip properties.

Areas of Use

- Indoors and outdoors,
- On horizontal and vertical surfaces,
- Bonding of coatings such as natural stone, granite, marble, cultured stone, terracotta, facing brick or large-sized ceramics,
- It is used to adhere the coatings to the ground without combing on damaged surfaces.

Advantages

- It is flexible and provides strong adhesion.
- It is resistant to water and frost.
- It is not affected by temperature changes.
- Provides high stability and does not sag in vertical applications.
- It allows flooring without applying screed to the floor.

Preparation of the Surface: Care should be taken to ensure that the application surface is cured. The application surface must be clean of anti-adhesion substances such as dust, oil, tar, pitch, paint, silicone, curing material, detergent and mold oils. Defects on the application surface should be corrected with suitable repair mortars 24 hours before, depending on the depth and structure of the surface. The application surface (if cement-based) should be wetted and kept moist. If the surface is very water absorbent, application should be made after applying a primer to the surface. In wet area applications, waterproofing should be applied with appropriate waterproofing materials before using ceramic adhesive.

Preparation of Mortar: Natural Stone and Veneer Brick Adhesive Mortar is added to approximately 5 - 6 liters of clean water and mixed preferably with a low-speed mixer until there are no lumps. The prepared mortar is left to mature for 5 - 10 minutes

and used again by mixing for 1 - 2 minutes. The mixture in the container should be consumed within 1.5 - 2 hours.

Application Information: The material should preferably be applied with a trowel and the double-sided adhesion method should be preferred and adhesive mortar should be applied both to the back of the coating material and to the surface. Apply coating on the adhesive within 15 - 20 minutes. To ensure good adhesion, the ceramic must be adhered to the surface by applying force with a rubber-tipped mallet. In applications exceeding 3 m, mechanical fixing profiles should be used depending on the weight of the natural stone to be bonded. The application should be completed by leaving a joint space compatible with the ceramic size and using the appropriate joint filler material.

Consumption: 3.5 - 4kg/m²

Caution: Avoid application at temperatures below +5°C and above +35°C. Pay attention to the amount of water added to the mortar. Do not add more water than necessary. Avoid application in areas that are frozen, at risk of freezing within 24 hours, or exposed to direct sun and wind. Never add water or powder to expired mortar.

Packaging: In 25 kg craft bags.

Shelf Life: Unopened packages can be stored in dry environments for up to 12 months, stacked maximum 10 packages on a pallet.

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	: Grey and White colored thick powder
Powder Density	: ~ 1.60 kg/lit
Water Mixing Ratio	: 5 - 6 l water / 25 kg powder
Rest Time	: 5 - 10 minutes
Pot Life	: 1.5 - 2 hours
Application Temperature	: +5°C to +35°C
Adhesion Strength	: ≥ 1 N/mm ² 28 days (EN 1348)
Slip	: ≤ 0.5 mm (EN 1308)
Walkable Time	: 24 hours
Service Temperature	: -30°C / +80°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.