



1060

Fayans ve Seramik Yapıştırma Harcı

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



Tanımı: Çimento esaslı, tek bileşenli, fayans ve seramik yapıştırmak için kullanılan toz harçtır.

Kullanım Alanları: İç mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde, su emme oranı %3'ün üzerindeki küçük ve orta ebatlı yer ve duvar seramiği yapıştırılmasında kullanılır. Maksimum 33x33 cm ebatlı kaplama malzemelerinde kullanılır.

Avantajları:

- Kolay uygulanır.
- Ekonomiktir.
- Düşey uygulamalarda sarkma yapmaz.

Yüzeyin Hazırlanması: Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır. Yüzey çok su emici ise yüzeye astar çekildikten sonra uygulama yapılmalıdır.

Harcın Hazırlanması: 25 kg Fayans ve Seramik Yapıştırma Harcı yaklaşık 6,5 - 7 L temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 5 - 10 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım 2 - 2,5 saat içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama Bilgileri: Öncelikle, yapıştırma harcı

kuvvetlice uygulama yüzeyinin üzerine bastırılarak bir kontak tabakası oluşturulur ve daha sonra karo ebadına uygun seçilmiş bir dişli mala ile ürün taraklanır. Yapıştırma harcının seramiğin arka tarafının en az %80'ine temas etmesi sağlanmalıdır. İyi bir yapışma sağlamak için lastik bir çekiç yardımı ile kuvvet uygulayarak yapıştırınız.

Tüketim: 3,5 - 4 kg/m²

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. Yukarıdaki değerler 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında sağlanır.

Ambalaj: 25 kg'lık kraft torbalarda

Raf Ömrü: Rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında en fazla 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. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Gri ve Beyaz renkli ince toz
Toz Yoğunluk	: ~1,35 kg/L
Su Karışım Oranı	: 6,5 - 7 L su / 25 kg toz
Dinlendirme Süresi	: 5 - 10 dakika
Kap Ömrü	: Yaklaşık 2 - 2,5 saat
Açık Bekletme Süresi Çekme Yapışma Kuvveti	: Min. 20 dakika sonra $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1346)
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Yapışma Kuvveti	: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ 28 gün (EN 1348)
Kayma	: $\leq 0,5 \text{ mm}$ (EN 1308)
Üzerinde Yürünebilme Süresi	: 24 saat
Servis Sıcaklığı	: -20°C / +70°C

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.





1060

Tile and Ceramic Adhesive Mortar

Quality Certificates

TS EN 12004-1 / April 2017



Description: A cement-based, single component mortar in powder form, used for bonding ceramic and tile.

Application Areas: Indoor, horizontal and vertical surfaces, bonding small and medium size floor and wall ceramics, with more than 3% water absorption rate, covering materials with a maximum size of 33x33 cm.

Advantages:

- Easily applied.
- Cost effective.
- Does not cause sagging in vertical applications.

Preparation of the Surface: Special attention must be given that the application surface is cured. The application surface must be clear of materials which prevent bonding, such as dust, oil, paint, silicone, curing agents and detergents. The application surface must be wet and kept damp. If the water absorption of the surface is high, the product must be applied after the primer.

Preparation of the Mortar: 25 kg Tile and Ceramic Adhesive Mortar is added to approximately 6.5 – 7 liters of clean water and mixed by a mixer with low speed or with a trowel, until there are no lumps. Prepared mortar should be left to mature for 5 - 10 minutes, and mixed again before use. The mortar must be used within 2 – 2.5 hours.

Application Information: A contact layer is generated by pressing the adhesive mortar strongly onto the application surface, the layer is combed with an appropriate notched trowel. The adhesive mortar must contact at least 80% of the backside of the ceramic. Apply force with a rubber hammer.

Consumption: 3.5 - 4 kg/m²

Caution: Avoid application in temperatures below +5°C and above +35°C. Avoid application on frozen areas, on areas under risk of freezing in 24 hours or on areas open to direct sunlight or wind. Never attempt to extend the expired mortar by adding powder and water. The values mentioned above are obtained at 23±2°C and 50±5 relative humidity conditions.

Packaging: 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 fine powder
Powder Density	: ~1.35 kg/L
Water Mixing Rate	: 6.5 - 7 L water / 25 kg powder
Resting Period	: 5 - 10 minutes
Pot Life	: Appr. 2 - 2.5 hours
Open Time Tensile Adhesion Strength	: After min. 20 minutes ≥ 0.5 N/mm ² (EN 1346)
Application Temperature	: Between +5°C and +35°C
Tensile Adhesion Strength	: ≥ 0.5 N/mm ² 28 days (EN 1348)
Slip	: ≤ 0.5 mm (EN 1308)
Walk-on Time	: 24 hours
Service Temperature	: -20°C / +70°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.

