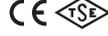




# 4003

## Kiremit ve Mahya Yapıştırma Harcı

**Kalite Sınıfı ve Belgeleri**  
 TS EN 998-2 Standardına Uygundur



**Tanım:** Çimento esaslı, tek bileşenli, kimyasal katkılı, çatı mahya kiremitlerinin montajında kullanılan, yüksek performans ve stabiliteye sahip bir yapıştırma harcıdır.

### Kullanım Alanları:

- Dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Çatı mahya kiremitlerinin montajı ve yapıştırılmasında,
- Kırmızı renkli su oluklarının binaya yapıştırılmasında kullanılır.

### Avantajları:

- Kırmızı rengi ile dekoratiftir.
- Elyaf içerdiğinden çatlama yapmaz.
- Cüçlü yapışma sağlar.
- Suya ve donu dayanıklıdır, sıcaklık değişikliklerinden etkilenmez.
- Yüksek stabilite sağlar, düşey uygulamalarda sarkma yapmaz.

**Yüzeyin Hazırlanması:** Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.

**Harcın Hazırlanması:** 25 kg Mahya Kiremidi Yapıştırma Harcı, yaklaşık 4,5 - 5,5 L temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser ile toprak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 5 - 10 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar 1 - 2 dakika karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım 2,5 - 3 saat içerisinde tüketilmelidir.

### Uygulama Bilgileri:

Öncelikle, yapıştırma harcı uygulama yüzeyinin üzerine

yayılır. Mahyaların birleşim noktalarına boşluk kalmayacak şekilde uygulanır. Nemli süngerle son şekli verilir.

Çok sıcak havalarda ve direkt güneşe maruz kalan yüzeylerde uygulamadan sonra 24 saat boyunca yüzey nemlendirilir.

### Tüketim:

600 g / 1 adet mahya

### Dikkat:

+5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Harç kuruyana kadar mahyaların üzerine basılmamalıdır. Kap ömrüne dikkat edilmelidir. 3 saat içerisinde tüketilecek kadar harç hazırlanmalıdır. 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. Kullanım 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. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

### Teknik Özellikleri

Görünüş	: Kırmızı renkli kalın toz
Toz Yoğunluk	: ~ 1,55 kg/L
Su Karşım Oranı	: 4,5 - 5,5 L su / 25 kg toz
Dinlendirme Süresi	: 5 - 10 dakika
Kap Ömrü	: 2,5 - 3 saat
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Bağ Dayanımı	: 0,3 N/mm <sup>2</sup> (TS EN 998-2 EK C-EN 771)
Üzerinde Yürünebilme Süresi	: 24 saat
Servis Sıcaklığı	: -30°C / +80°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.





# 4003

## Tile and Ridge Adhesive Mortar

**Quality Certificates**  
Complies with TS EN 998-2 Standard



**Description:** Cement based, single component, chemical additive, high performance and stability adhesive mortar used in the assembly of roof ridge tiles.

**Areas of Use:**

- Outdoors,
- Horizontal and vertical surfaces,
- Installation and bonding of roof ridge tiles,
- Used in bonding red colored water gutters to the building.

**Advantages:**

- Decorative with its red color.
- Does not crack since it contains fiber.
- Provides strong adhesion.
- Resistant to water and frost, not affected by temperature changes.
- Provides high stability, does not sag in vertical applications.

**Preparation of the Surface:** The application surface must be cleaned from substances that prevent adhesion such as dust, oil, tar, pitch, paint, silicone, curing agent, detergent and mold oils. The application surface must be wetted and kept moist.

**Preparation of Mortar:** 25 kg Ridge Tile Adhesive Mortar is added to approximately 4.5 - 5.5 L of clean water and mixed preferably with a low-speed mixer until no lumps remain. The prepared mortar is rested for 5 - 10 minutes to mature and is used by mixing again for 1 - 2 minutes. The mixture in the container should be consumed within 2.5 - 3 hours.

**Application Information:**

First, the adhesive mortar is spread on the application

surface. It is applied to the joints of the ridges without leaving any gaps. It is finalized with a damp sponge. In very hot weather and on surfaces exposed to direct sunlight, the surface is moistened for 24 hours after application.

**Consumption:**

600 g / 1 ridge

**Attention:**

Avoid application at temperatures below +5°C and above +35°C. The ridges should not be stepped on until the mortar dries. Attention should be paid to the pot life. Mortar should be prepared in sufficient quantity to be consumed within 3 hours. Pay attention to the amount of water added to the mortar. Do not add more water than necessary. Avoid applying in areas that are frozen, have a risk of freezing within 24 hours, or are exposed to direct sunlight and wind. Never add water or powder to mortar that has expired.

**Packaging:**

25 kg kraft bags

**Shelf Life:**

Can be stored for 12 months on a pallet with 10-fold stacking in non-humid environments and in unopened packaging.

**Health and Safety:** As with all chemical products, food products should not come into contact with the skin, eyes, or mouth during use and storage. Consult a doctor if accidentally swallowed. Wash with plenty of water in case of skin contact. Should be stored out of reach of children.

**Technical Properties**

Appearance	: Red colored coarse powder
Powder Density	: ~ 1.55 kg/L
Water Mixing Ratio	: 4.5 - 5.5 L water / 25 kg powder
Rest Time	: 5 - 10 minutes
Pot Life	: 2.5 - 3 hours
Application Temperature	: +5°C to +35°C
Bond Strength	: 0.3 N/mm <sup>2</sup> (TS EN 998-2 EK C-EN 771)
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.

