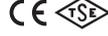




4002

Duvar ve Tuğla Örgü Harcı

Kalite Sınıfı ve Belgeleri
 TS EN 12004 Standardına Uygundur



Tanımı: Çimento esaslı, tek bileşenli, Bims - Briket örülmesinde kullanılan toz bir harçtır.

Kullanım Alanları: İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde, doğal taş, tuğla, bims, briket ve benzeri yapı elemanlarının örgüsünde kullanılır.

Avantajları:

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

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

Harcın Hazırlanması: 25 kg Duvar ve Tuğla Örgü Harcı yaklaşık 7,5 - 8,5 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: Malzeme tercihen mala ile uygulanmalı ve mutlaka çift taraflı yapıştırma metodu tercih edilerek hem kaplama malzemesinin arkasına, hem de yüzeye yapıştırma harcı sürülmelidir. Örgü harcı ile 15 - 20 dakika içinde kaplama yapınız. İyi bir yapıştırma sağlamak için lastik bir çekiç yardımı ile kuvvet uygulayarak yapıştırınız.

Tüketim: Uygulama yüzeyine göre değişir.

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 renkli ince toz
Toz Yoğunluk	: ~1,35 kg/L
Su Karşım Oranı	: 7,5 - 8,5 lt su / 25 kg toz
Dinlendirme Süresi	: 5 - 10 dakika
Kap Ömrü	: Yaklaşık 2 - 2,5 saat
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Servis Sıcaklığı	: -20°C / +70°C
Kayma	: ≤ 0,5 mm (EN 1308)
Yapışma Kuvveti	: ≥ 1 N/mm ² 28 Gün (EN 1348)

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.





4002

Wall and Brick Mortar

Quality Certificates
Complies with TS EN 12004 Standard



Description: Cement based, single component, powder mortar used for Blokbims - Briquette.

Application Areas: It is used for bonding and knitting of natural stone, granite, marble, facing brick, blokbims and briquette in indoor and outdoor, horizontal and vertical surfaces.

Advantages:

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

Preparation of the Surface: Both the application surface and the plates must be sound and clear of materials which prevent bonding, such as dust, oil, paint, silicone, curing agents and detergents. The plates to be plastered have to be sound and fixated well, and the gaps between them should be filled with Polyurethane Foam or with the same material.

Preparation of Mortar: 25 kg Blokbims - Briquette mesh mortar is added to approximately 6,5-7 liters of clean water and preferably mixed with a low speed mixer or trowel so that no lumps remain. The prepared mortar is rested for 5 - 10 minutes to mature and mixed again. The mixture in the container should be consumed 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. Depending on the plates

used and the flatness of the surface, adhesive mortar can be applied both on the backside of the bricks and on the surface, for a double sided bonding. Combing directions must be perpendicular to each other. For better bonding, apply force with a rubber hammer.

Consumption: Varies depending on the application method.

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. Pay attention that there will be no snow or extreme cold weather conditions until the cement sets (about 1 week) following the application. Never attempt to extend expired mortar by adding powder and water. Pay attention not to use plates that lost their properties due to intensive sun exposure. 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	: Gray colored fine powder
Powder Density	: ~1.35 kg/L
Water Mixing Ratio	: 7.5 - 8.5 l water / 25 kg powder
Resting Period	: 5 - 10 minutes
Pot Life	: Approximately 2 - 2.5 hours
Application Temperature	: Between +5°C and +35°C
Service Temperature	: -20°C / +70°C
Slip	: ≤ 0.5 mm (EN 1308)
Adhesion Strength	: ≥ 1 N/mm ² 28 Days (EN 1348)

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.

