



4001

Gaz Beton Yapıştırıcısı

Kalite Sınıfı ve Belgeleri
 TS EN 998-2 Standardına Uygundur



Tanımı: Çimento esaslı, tek bileşenli, kimyasal katkılı, yüksek performanslı gaz beton örgü harcıdır.

Kullanım Alanları:

- İç ve dış mekânlarda,
- Su emme oranı yüksek gaz beton, bims ve tuğla gibi yapı elemanlarının örülmesinde kullanılır.

Avantajları:

- Kolay uygulanır.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- gaz betonun su emme özelliğine cevap verir, çabuk kuruma yapmaz.

Yüzeyin Hazırlanması: Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. İlk sıra gaz beton, bims ve tuğla uygulamasından önce zemin bozuklukları giderilmelidir.

Harcın Hazırlanması: 25 kg Gaz beton örgü harcı, yaklaşık 7,5-8 lt temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 5 - 10 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar 1 - 2 dakika karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım yaklaşık 2,5 saat içerisinde tüketilmelidir.

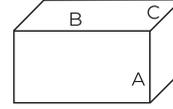
Uygulama Bilgileri: Gaz beton bloğunun, yapı harcı ile temas eden alt ve yan yüzeyleri su ile ıslatılarak örülür. Gaz beton örgü harcı yüzeye mala veya 10x10 mm genişliğinde taraklı mala ile uygulanır. Uygulama esnasında yatay ve düşey derzler maksimum 3 mm olmalıdır. Örülen bloklar üstten ve yandan tokmaklanarak sabitlenmelidir.

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Gri renkli ince toz
Toz Yoğunluk	: ~ 1,45 kg/L
Su Karşım Oranı	: 7,5-8 lt su / 25 kg toz
Dinlendirme Süresi	: 5-10 dakika
Kap Ömrü	: ~2,5 saat
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Basınç Dayanımı	: M10; ≥ 10 N/mm ² 28 gün (EN 1015-11)
Servis Sıcaklığı	: -20°C / +70°C

Ürün 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.

Tüketim:



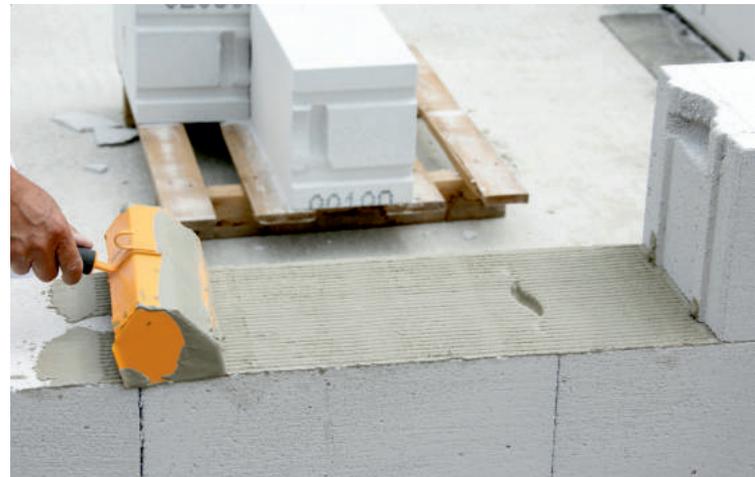
A (cm)	B (cm)	C (cm)	kg/m ²
20	50	20	5 - 7
20	70	20	5 - 7
30	50	15	3 - 5
30	70	15	4 - 5
30	50	20	4 - 6
30	70	20	4 - 6

Dikkat: +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Taraklanan örgü tutkalının üzerine 5 - 10 dakika içerisinde gaz beton blok yapıştırılmalıdır. Bu süre aşılmışsa malzeme yüzeyden kazınmalıdır. 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. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.





4001

Aerated Concrete Adhesive

Quality Certificates
Complies with TS EN 998-2 Standard



Description: Cement based, single component, chemical additive, high performance aerated concrete adhesive.

Areas of Use:

- Indoors and outdoors,
- Used in the mesh of structural elements such as aerated concrete, pumice and brick with high water absorption rate.

Advantages:

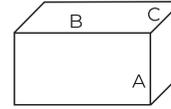
- Easy to apply.
- Resistant to water and frost.
- Responds to the water absorption feature of aerated concrete, does not dry quickly.

Surface Preparation: The application surface must be cleaned from substances that prevent adhesion such as dust, oil, tar, pitch, paint, silicone, curing material, detergent and mold oils. Ground irregularities must be removed before the first row of aerated concrete, pumice and brick application.

Mortar Preparation: 25 kg Aerated Concrete Adhesive is added to approximately 7.5-8 liters 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 approximately 2.5 hours.

Application Information: The lower and side surfaces of the gas concrete block that come into contact with the mortar are wetted with water and knitted. Gas concrete adhesive is applied to the surface with a trowel or a 10x10 mm wide notched trowel. During application, horizontal and vertical joints should be a maximum of 3 mm. The knitted blocks should be fixed by ramming from the top and sides.

Consumption:



A (cm)	B (cm)	C (cm)	kg/m ²
20	50	20	5 - 7
20	70	20	5 - 7
30	50	15	3 - 5
30	70	15	4 - 5
30	50	20	4 - 6
30	70	20	4 - 6

Attention: Avoid application at temperatures below +5°C and above +35°C. The gas concrete block should be glued onto the combed knitting glue within 5 - 10 minutes. If this period is exceeded, the material should be scraped off the surface. Avoid application 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 skin, eyes and 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	: Grey fine powder
Powder Density	: ~ 1.45 kg/L
Water Mixing Ratio	: 7.5-8 lt water / 25 kg powder
Rest Time	: 5-10 minutes
Pot Life	: ~2.5 hours
Application Temperature	: +5°C to +35°C
Compressive Strength	: M10; ≥ 10 N/mm ² 28 days (EN 1015-11)
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.

