# 1017
# BLOCKER
## Gazbeton Yapıştırıcısı

Yüksek performanslı, dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde kullanılabilen, çimento esaslı, tek bileşenli, suya ve dona dayanıklı, elyaf katkılı, yüksek stabilite sağlayan, gaz beton örgü harcıdır.

TS EN 12004 CE

## KULLANIM YERLERİ

- Gaz beton tuğla yapıştırmasında,
- Pres tuğla yapıştırmasında,
- Bims blok yapıştırılmasında,

Kullanılır.

## ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- Kolay taraklanabilir.
- Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.

## UYGULAMA TALİMATLARI

**a) Yüzey Hazırlığı:**
Uygulama öncesinde gaz beton, bims ve pres tuğla bloklar kontrol edilmeli, ıslak olan varsa kuruması beklenmelidir. Gaz beton bloklar duvar örülmeden önce gaz beton testeresi ile istenilen ölçüde kesilir. Çok gözenekli yüzeylerde ve sıcak havalı uygulamalarda (Yüzey sıcaklığı +25 °C üzerinde ise) uygun sıcaklık için yüzey nemli olacak şekilde önceden ıslatılmış olmalıdır. Böylelikle yapıştırıcının suyunu hızlı kaybetmesi önlenmiş olacaktır.

**b) Ürün Hazırlığı**
1 Torba (25 kg) **1017 Blocker** 6-6,5 kg su içerisine yavaş bir şekilde ilave edilerek macun kıvamına gelene kadar 400- 600 devir/dk.'lık karıştırıcı ile 5 dk. karıştırılır. Hazırlanan karışım 5 dk. dinlenmeye bırakılır, daha sonra tekrar karıştırılarak uygun mala ile yüzeye sürülür. Uygun taraklama yapılır. Duvar yüzeyinin düzgün olması için, yatay ve düşey derzlerin düzgünlüğü lastik çekiç kullanılarak sağlanabilir. Özellikle ilk sıranın çok düzgün olması gereklidir. Malzeme yüzeye mala ile çekilip taraklama yapıldıktan sonra hava sıcaklığına ve malzemenin kullanıldığı iklim koşullarına göre yapıştırılmalıdır. Bu tür durumlarda yapıştırıcı üzerine parmakla bastırılır ve yapıştırıcı yüzeyi kontrol edilir. Malzeme parmaklara bulaşırsa yapıştırma işlemine devam edilir. Aksi halde yapıştırma işlemine son verilmeli ve kurumuş yapıştırıcı malzemesi yüzeyden kazınıp alınarak yeni yapıştırıcı yüzeye uygulanmalıdır. Uygulama sonrası kullanılan tüm alet ve ekipmanlar harç kurumadan su ile temizlenmelidir. Uygulama öncesi ve uygulama esnasında üreticinin ambalaj üzerinde yazılı bilgileri dikkate alınmalıdır. Gaz beton, bims blok ya da delikli tuğla yüzeylere sıva uygulamak için Termatect Hazır Sıvasını inceleyin.

**c) Uygulama Yöntemi:**
Hazırlanan harç, uygun diş boyutuna sahip taraklı mala veya mala ile yüzeye yayılır. Hazırlanan harç gazbeton üzerine 5 dk içinde yapıştırılmalıdır. Bu süre geçmiş ise harç yüzeyden ve kaplamalardan kazınıp atılmalıdır. Örülen tuğlalar üstten ve yandan tokmaklanarak ipe ve mastara uygun hale getirilmelidir. Verilen sarfiyat miktarı teorik olup, uygulama sıcaklığına, gazbeton tuğla ebadına, yüzeye ve işçiliğe bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Sarfiyat kontrolü için numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

## DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Gazbeton blokların su emiciliği yüksek olduğundan yapıştırma harcı gaz beton üzerinde uygulandıktan sonra uzun süre açık bırakılmamalıdır. Aksi halde yapıştırıcı üstü kuruyarak iyi bir yapışma sağlamaz.
- Gaz beton yapıştırıcısından daha iyi verim almak için, blok üzerindeki toz ve parçacıkların süpürülmesi gereklidir ve gaz beton bloğun yatay ve düşey yüzeyleri tamamen yapıştırıcı harcı ile kapanacak şekilde uygulama yapılmalıdır.
- Uygulama esnasında duvar ile kırış arasına takoz (kama) kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Gaz beton ısı iletkenliği en düşük kagir duvar malzemesidir. Yapıştırıcı malzemenin ısı iletkenliğine herhangi bir katkısı söz konusu değildir.
- Güneş ve kuvvetli rüzgar altında uygulamadan kaçınılmalıdır. Mutlaka yüzey sıcaklığının +5 °C ile +25 °C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır.
- Uygulamalarda koruyucu eldiven kullanılması önerilir. Daha detaylı koruyucu önlemler için lütfen ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formunu üreticiden temin ediniz.

## GÜVENLİK UYARILARI

- S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S24/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- S26 Göz ile temasında su ile iyice yıkayın ve doktora başvurun.
- S28 Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.
- S29 Kanalizasyona boşaltmayın.
- S46 Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

## YASAL UYARILAR

**a) Atık İmha Etme:**
Boş ambalaj yöresel-yerel düzenlemelere veya geri dönüşüm kurallarına göre toplama kutularına atılabilir. Kullanılmış atık malzemeyi kurutup sertleştirdikten sonra inşaat atık maddesi olarak atınız. Ürün kalıntılarını yakarak yok etmek tehlikelidir.

**b) Yasal Sorumluluk:**
Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulmaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

## DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

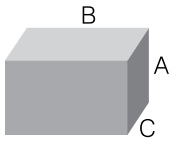
## SARFİYAT

Ortalama 4-5 kg/m²

## AMBALAJ

25 kg kraft torba. (64 torba / Palet)

| TEKNİK ÖZELLİKLERİ | (23 °C ve %50 Bağıl Nem) |
|---|---|
| **GENEL BİLGİLER** | |
| GÖRÜNÜM | Gri |
| Raf Ömrü | Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay |
| **UYGULAMA BİLGİLERİ** | |
| Uygulama Sıcaklığı | (+5 °C) - (+35 °C) |
| Karışım Oranı | 6-6,5 lt su / 25 kg toz |
| Kap Ömrü | 2 saat |
| Açık Bekletme Süresi (EN 1346) | En az 30 dk. sonra 0,5 N/mm² |
| Kullanıma Alma Süresi | Duvarda 24 saat - Zeminde 2 gün |
| Tüketim | Ortalama 4-5 kg/m² |
| **PERFORMANS BİLGİLERİ** | |
| Yapışma Mukavemeti (EN 1348) | |
| - Başlangıç | ≥ 0,5 N/mm² |
| - Suya Daldırıldıktan Sonra | ≥ 0,5 N/mm² |
| - Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra | ≥ 0,5 N/mm² |
| - Donma-Çözünme Çevriminden Sonra | ≥ 0,5 N/mm² |
| Sıcaklık Dayanımı | (-40 °C) - (+80 °C) |
| Tehlikeli Maddeler (EN 12004) | Güvenlik Bilgi Formu'na Bakınız. |
| Yangına Tepki | A1 |

| Tüketim Tablosu | A (cm) | B (cm) | C (cm) | Ort. Tüketim (kg/m²) |
|---|---|---|---|---|
|  | 20 | 50 | 20 | 7-8 |
| | 20 | 70 | 20 | 6-7 |
| | 30 | 50 | 15 | 4-5 |
| | 30 | 70 | 15 | 3-4 |
| | 30 | 50 | 20 | 4-5 |
| | 30 | 70 | 20 | 4-5 |



CE

**Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.**
Adana Hacı Sabancı OSB İsmet Atlı Cad. No:7
01410 / Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE

**TS EN 12004**
Yapıştırıcılar - Karo yapıştırıcıları - Özellikler, uygunluk değerlendirmesi, sınıflandırma ve gösteriliş

| | |
|---|---|
| - Yangına tepki | Sınıf A1 |
| - Başlangıç çekme yapışma kuvveti | ≥0,5 N/mm² |
| - Isıyla yaşlandırıldıktan sonra çekme yapışma kuvveti | ≥0,5 N/mm² |
| - Suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma kuvveti | ≥0,5 N/mm² |
| - Donma-çözünme çevrimlerinden sonra çekme yapışma kuvveti | ≥0,5 N/mm² |

**TS EN 12004**
uygun olarak üretilmiştir.

## İLETİŞİM

**Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.**
Fabrika: Hacı Sabancı Adana Organize Sanayi Bölgesi
İsmet Atlı Cad. No:7 01410 / Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE
Telefon: 0(322) 394 31 01 Faks: 0(322) 394 32 02
E-mail: info@termatect.com