

ALFUGA TUĞLA

TUĞLA DERZ DOLGUSU

Ürün Tanımı:

Çimento esaslı, azaltılmış su emme özellikli, yüksek performanslı tuğla derz dolgusudur.

TS EN 13888 I CG2WA sınıfına uygundur.

C: Çimento esaslı

G: Derz dolgu

2: Normal performanslı

W: Azaltılmış su emilimi

A: Yüksek aşınma dayanımı

Bayındırlık Poz No: 04.013/2

Kullanım Alanı:

İç ve dış mekanlarda,
Yatayda ve düşeyde,
Isı yalıtım levhası ile kaplama tuğla kombinasyonu dış cephe mantolama sistemlerinde,
Her türlü tuğla duvar, dekoratif tuğla, terracotta vb. kaplamaların derin ve geniş derz uygulamalarında kullanılır.

Özellikler:

Aşınmaya dayanıklıdır, çatlamaz.
Su geçirimsizliği ve esnekliği yüksektir.
Ani ısı değişimlerine dayanıklıdır.
Suya ve dona dayanıklıdır.
Kolay uygulanır.
4 farklı renk seçeneğine sahiptir. (Gri-Siyah-Kahverengi-Beyaz)
Renk solması yapmaz.

Teknik Özellikler:

Uygulama Sıcaklığı: +5°C ile +35°C
Uygulama Kalınlığı: 5-20 mm
Su Karışım Oranı: 4,0-5,0 Litre/Torba
Harcın Dinlenme Süresi: 5-10 dk.
Kap Ömrü: 1 saat
Kullanıma Alma Süresi: 1 Gün
Eğilme Mukavemeti: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Basınç Mukavemeti: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Aşınma Mukavemeti: $\leq 1000 \text{ mm}^3$
Büzülme: $\leq 3 \text{ mm/m}$
Su Emme: (30 dk.) $\leq 2 \text{ gr}$,
Su Emme: (240 dk.) $\leq 5 \text{ gr}$
Sıcaklık Dayanımı: -25°C ile +80°C

Yukarıdaki değerler +23 °C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir.

Uygulama Öncesi Hazırlık:

Derz dolgu uygulaması öncesinde yapıştırıcı kürlenmiş olmalıdır.
Derz araları tutunmayı önleyecek kalıntılardan tamamen arındırılmalıdır.
Uygulama öncesinde derzler, kaplama derinliğinde kazınmalıdır.
Emiciliği yüksek kaplama malzemeleri kullanıldığında, sıcak ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılırken, derz aralarını temiz su ile nemlendirilmelidir.

Uygulama:

20 kg **Alfuga Tuğla**, Tuğla Derz Dolgusu 4,0-5,0 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır. Suyun belirtilenden fazla veya az konulması çatlamaya, tozuma ve renk kusurlarına neden olabilir. Hazırlanan harç

olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.

Duvar derzlerinin doldurulması:

Hazırlanan karışım, derz dolgu tabancasına aktarılır ve mümkün olduğu kadar sabit ilerleme hızı ve basınç ile derzler doldurulur. Derz dolgusu uygulanan kaplama malzemeleri kauçuk uçlu spatula ile düzeltilmelidir. Derz dolgu harcı yeteri kadar kuruduktan sonra taşan kısımlar ıslak bir sünger yardımı ile temizlenmelidir.

Zemin derzlerinin doldurulması:

Hazırlanan karışım derz dolgu tabancasına ve plastik mala ile zemin derzlerine doldurulur ve derzlere çapraz yönde çekilerek boşluk kalması önlenir. Derz dolgu harcı yeteri kadar kuruduktan sonra taşan kısımlar ıslak bir sünger yardımı ile temizlenmelidir. Terracotta gibi emici taşlara yapılan derz uygulamalarında taş yüzeyinin lekelenmemesini engellemek amacı ile uygulamanın derz dolgu tabancası ile yapılması, derz dolgu harcının taşırılmaması ve taşan kısımlarının kurumadan temizlenmesi tavsiye edilir.

Uyarılar:

Renkli derz dolgularında homojen bir renk elde etmek için her zaman aynı su karışım oranı kullanılmasına dikkat edilmeli ve birbiriyle bağlantılı yüzeylerde aynı imalat no'suna sahip ürünler kullanılmalıdır. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır. Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. **Alfuga Tuğla** çok sıcak, kuru ve rüzgarlı koşullarda uygulandığında, final performansını iyileştirmek için uygulamadan birkaç saat sonra üzerine su serpilmesi tavsiye edilir.

Tüketim: Ortalama 3-4 kg/m²/mm

Tüketim miktarı laboratuvar ortamında, teorik olarak hesaplanan değerler olup; uygulama öncesinde tüketim kontrolü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

Ambalaj: 20 kg kraft torba.

Depolama ve Raf Ömrü:

Açılmamış orjinal 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 üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar uygun depolama koşullarında saklanarak bir hafta içinde kullanılmalıdır.

Güvenlik Tavsiyeleri:

Daha ayrıntılı bilgi için lütfen Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz.

Sorumluluk:

Bu teknik dokümanda verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, tamamen bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Allmax Yapı Kimyasalları, teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Allmax Yapı Kimyasalları sorumlu tutulamaz. Bu nedenle Allmax Yapı Kimyasalları ürünlerini kullanırken, doğru ürünü doğru yerde kullandığınızdan emin olunuz. Allmax Yapı Kimyasalları sadece ürünün kalitesinden sorumludur.