



D-THERM – 551

Polimer Takviyeli Isı Yalıtım Levha Yapıştırıcısı

TANIM:

Çimento esaslı, polimer takviyeli, özel kimyasal katkıları içeren, tek bileşenli ısı yalıtımı levhası yapıştırma harcıdır.

AVANTAJLARI:

Mineral yüzeylere mükemmel şekilde yapışır.
Kolay uygulanır.
Su buharı geçirgendir.
Donma – Çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
Kolay hazırlanır.
Çalışma süresi uzundur.

KULLANIM ALANLARI:

İç ve dış mekânlarda,
Mantolama imalatında yapıştırıcı olarak,
Tüm mineral yüzeylerde yüzeysel tamir harcı olarak kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER: (23°C, %50 Bağıl Nem)

Kuru Yığın Yoğunluğu	:1350 ± 200 kg/m ³
Basınç Dayanımı 28 gün	: ≥ 6,00 N/mm ²
Eğilme Dayanımı 28 gün	: ≥ 2,00 N/mm ²
Tam Kürlenme Süresi	:28 gün
Sıcaklık Dayanımı	: -20 °C +80°C
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C +30°C
Renk	: Gri

**Bu değerler bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki (28 gün) performansı için geçerlidir. Şantiye ortamındaki sıcaklık ve nem değerleri farklılığından ötürü değerler değişebilir.

UYGULAMA YÖNTEMİ:

Uygulama Hazırlığı:

Yüzey; kürünü almış, sağlam olmalıdır, gevşek satıh, harç, beton parçası, gibi kalıntılar temizlenmeli sağlam yüzeye ulaşılmalıdır. Gerektiği koşullarda yüzey mekanik olarak temizlenmelidir.

Yapışmayı önleyecek yağ, gres, kir, boya, tuz kusması gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Uygulamadan önce zemin nemlendirilmelidir.

Karışımın Hazırlanması:

6-6,5 lt temiz su, boş ve temiz bir kovaya boşaltılıp, **D-THERM – 551** yavaşça boşaltılarak toprak kalmayınca kadar 400 devir/dakika düşük devirli mixer yardımıyla karıştırılır.

Harç olgunlaşması için 5 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce 30 saniye tekrar karıştırılır.

Uygulama:

Hazırlanan karışım taraklı mala yardımı ile ısı yalıtım levhalarının tamamına, Harç malası ile levhanın kenarlarına şerit olarak, ortasına ise noktalar halinde uygulanır. Harç levhaların en az %40 'ına temas etmelidir. Harç uygulaması sırasında levha üzerindeki harcın kuruyarak film tabakası oluşmasına izin verilmemelidir. Bu gibi durumlarda harç yüzeyden alınarak yenisi uygulanmalıdır. Hazırlanan karışım 1 saat içinde kullanılmalıdır.

DIKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

Uygulama esnasında yüzey sıcaklığı +5 °C ve +35 °C arasında olmalıdır.

Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.



D-THERM – 551

Polimer Takviyeli Isı Yalıtım Levha Yapıştırıcısı

Harç tam olarak prizini almadan delme işlemi uygulanmamalıdır. Oluşacak titreşim ve hareketin harcın bütünlüğüne olumsuz etki ettiği bilinmelidir.

Ürün kürünü alana kadar yağmur, su, don ve olumsuz dış etkenlerden korunmalıdır.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ:

DAYMAN D-THERM - 551 yaş iken su ile temizlenebilir.

DAYMAN D-THERM - 551 Kuruduktan sonra sadece mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

TÜKETİM:

Değişken 4,00 – 6,00 kg/m².

AMBALAJ:

Kraft torba : 25,00 kg
Palet ölçüsü : 110 x 100 cm
Paletteki adet : 64

RENK :

Gri

RAF ÖMRÜ:

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak korunmalıdır.

SORUMLULUK SINIRLARI:

İşbu teknik föyde verilen bilgiler; teknik bilgiler, tecrübelerimiz, deney sonuçları ve doğrultusunda bilgi vermek, genel teknik detayları göstermek amacıyla tavsiye niteliğinde verilmiştir.

GENERALTÜRK A.Ş. ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez.

Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmeli ve buna göre karar vermelidir.

Tüm ürünler teknik bilgi ve donanımına sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır.

Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan GENERALTÜRK A.Ş. sorumlu tutulamaz.

GENERALTÜRK A.Ş. ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirebilir.

Teknik föy bir sonraki basılına kadar geçerli olup, bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları geçersiz kılar. Ocak 2020