



D-LASTIC UV - 431

Çimento Akrilik Esaslı İki Bileşenli UV Dirençli Elastik Su Yalıtım Ürünü TS EN 1504 – 2

TANIM:

Çimento esaslı, polimer emülsiyon takviyeli, özel kimyasallar içeren, iki bileşenli su yalıtım harcıdır. Çok yüksek elastikiyete sahiptir. Yüksek derecede çatlak köprüleme özelliğine sahiptir. Aderansı çok yüksektir. Mineral esaslı yüzeylere mükemmel yapışır. Sıcaklık farklarına dayanıklıdır.

AVANTAJLARI:

UV direnci vardır.
Hazırlaması kolay ve hızlıdır.
Fırça ve püskürtme ekipmanı ile uygulanabilir.
Çalışma süresi uzatılmıştır.
Yüksek çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
Derzsiz, eksiz, kalıcı, nem ve su geçirmeyen bir su yalıtım katmanı oluşturur.
Topraktaki kimyasallara ve tuz çözeltilerine dayanıklıdır.
Su buharı geçirimlidir.
Nemli yüzeye uygulanabilir
Donma-çözülme döngüsüne üst düzey dayanım sağlar.

KULLANIM ALANLARI:

Gizli dere, oluk ve güneş altında kalan alanların su yalıtımında,
Teras yalıtımların üzeri kapatılmadan hafif trafikte,
Beton, sıva, brüt beton ve şap gibi mineral yüzeylerin su yalıtımında,
Balkon ve teraslarda, banyo, tuvalet, mutfak gibi ıslak hacimlerde seramik altına,
Yatay ve düşey yüzeylerin su yalıtımında, pozitif taraftan su yalıtımında toprak üstünde kalan yapıların su yalıtımında,
İstinat duvarları ve perdelerin su yalıtımında,

Toprak üstünde ve altında kalan yapıların su yalıtımında kullanılır.
Negatif taraftan su gözlenen yerlerde uygulama yapılmamalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER: (

23 °C Sıcaklık ve %50 Bağıl Nem İçin)

Yapışma Dayanımı	: $\geq 1,50$ N/mm ²
Eğilme Dayanımı	: $\geq 3,00$ N/mm ²
Olgunlaştırma Süresi	: 3 - 5 dakika
Mekanik Dayanımını Kazanması	2 gün
Su Geçirimsizliği Sağlaması	7 gün
Son Dayanımını Alması	14 gün

**Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamındaki sıcaklık ve nem değerleri farklılığından ötürü değerler değişebilir.

UYGULAMA YÖNTEMİ:

Yüzey Hazırlığı:

Yüzey; kürünü almış, nemli ve sağlam olmalıdır, gevşek sırt, 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.

Yüzeyde segregasyon, çukur ve kırık var ise **DAYMAN REPAIR PLUS** yapısal tamir harcı ve **DAYMAN LATEX C** karışımından oluşan harç, **DAYMAN EPO MORTAR** veya **DAYMAN BOND EPO** ile tamir edilmelidir.

Yüzeydeki demir ve tahta takozlar çıkarılıp, varsa aktif su kaçaqları ve oluşan boşluklar **DAYMAN D-STOP SPEED** ile doldurulmalıdır.



D-LASTIC UV - 431

Çimento Akrilik Esaslı İki Bileşenli UV Dirençli Elastik Su Yalıtım Ürünü TS EN 1504 – 2

Köşeler ve birleşim noktalarına **DAYMAN REPAIR PLUS** ile pah yapılmalı veya **D-BAND 120 AR - D-BAND ST** pah bandı ile dönülmelidir. Uygulamadan önce zemin nemlendirilmelidir.

Karışımın Hazırlanması:

Sıvı bileşen boş ve temiz bir kovaya boşaltılıp, toz bileşen yavaşça boşaltarak toprak kalmayınca kadar 400 devir/dakika düşük devirli mixer yardımıyla karıştırılır. Kesinlikle su ilavesi yapılmamalıdır. Harç olgunlaşması için 3-5 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce 30 saniye tekrar karıştırılır.

Uygulama:

Uygulanacak yüzey mutlaka ıslatılıp nemli hale gelene kadar beklenmelidir. Fırça veya uygun püskürtme ekipmanı ile uygulanır. Yüzeye 2 -3 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda kafesleme usulü yapılmalıdır. Katlar arasında tam kuruma gerçekleşene kadar beklenmelidir. Trafik yükü olan yerlerde ve açık alanlarda üzerine mutlaka şap, seramik gibi koruyucu katman yapılmalıdır. Hazırlanan ürünün 2-3 saat içerisinde kullanılması gerekmektedir. Kullanım süresi geçmiş harç bertaraf edilmelidir.

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.

Ürün kürünü alana kadar yağmur, su, don ve olumsuz dış etkenlerden korunmalıdır. 23°C de ürün 7 gün sonra su geçirimsiz hale gelir. Bu süre sıcaklık ve nem oranına göre değişkenlik gösterebilir. Seramik kaplama yapılırken **DAYMAN Seramik yapıştırıcıları** kullanmak sistemde bütünlük sağlayacağından, bu ürünlerin kullanılması tavsiye edilmektedir.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ:

DAYMAN D-LASTIC UV – 431 yaş iken su ile temizlenebilir. DAYMAN D-LASTIC UV – 431 kuruduktan sonra sadece mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

TÜKETİM:

2 mm kalınlık için 3,00 – 3,50 kg/m2.

AMBALAJ:

Ambalaj : 33 kg/set

Sıvı bileşen : 8,00 kg

Palet ölçüsü : 80 x 120 cm

Paletteki adet : 60

Toz bileşen : 25,00 kg

Palet ölçüsü : 80 x 120 cm

Paletteki adet : 60

RENK :

BEYAZ

RAF ÖMRÜ:

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. DAYMAN D-LASTIC UV – 431 Sıvı Bileşeni 0 °C'nin altındaki sıcaklıklarda donma ihtimaline karşı +5°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda depolanmalıdır.



D-LASTIC UV - 431

Çimento Akrilik Esaslı İki Bileşenli UV Dirençli Elastik Su Yalıtım Ürünü TS EN 1504 – 2

Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak korunmalıdır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ:

Uygulama esnasında, uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır.

Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz

Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.

Uygulama alanında yiyecek ve içecek malzemeleri bulundurulmamalı ve yenmemelidir.

Çocukların erişemeyecekleri yerde depolanmalıdır. Bu ürün ambalajının yok edilmesi uygun yasalar çerçevesinde yapılmalıdır.

Bu sorumluluk ürünün son kullanıcıya aittir. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakınız.

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 donanıma 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



2765

GENERALTURK TEKNİK YALITIM
KİMYA END. SAN. TİC. A.Ş.

YUNUSELİ MH. 15. YAVUZ SK. NO: 21
OSMANGAZİ - BURSA / TÜRKİYE

20

2765 - CPR - 0157

EN 1504 - 2

DLASTIC UV 431

BETON YAPILARIN KORUNMASI VE TAMİRİ İÇİN
MAMULLER VE SİSTEMLER

2. BETON İÇİN YÜZEY KORUMA SİSTEMLERİ

Prensip 1 (PI) : Yabancı Madde Girişine Karşı Koruma
Yöntem 1.3. Kaplama Uygulaması (C)

Prensip 2 (MC) : Nem Kontrolü
Yöntem 1.3. Kaplama Uygulaması (C)

TS EN 1542 YAPIŞMA $\geq 0,9$ N/mm²

SU BUHARI AKTARIM HIZI SINIF II:13

SU AKTARIM HIZI $w \leq 0,05$