





ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

TANIMI

DTY 1702, ısı yalıtım levhalarının (EPS, XPS, taş yünü, ısı ve ses yalıtım keçesi vb.) zemine yapıştırılması ve üzerinin sıvanması için geliştirilmiş çimento esaslı, polimer modifiyeli, elyaf takviyeli yapıştırma ve sıva harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Tüm ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında ve sıvanmasında, (EPS, XPS, taş yünü, ısı ve ses yalıtım keçesi vb.) kullanılır.
- Yatay, düşey ve baş üstü sıva uygulamalarında,
- Isı yalıtım uygulaması yapılan mimari yapılarda,
- İç ve dış mekânlarda,
- Beton, gaz beton, brüt beton ve asmolen köpüğü üzerine sıva yapmada,
- Mantolama harici genel sıva olarak kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek yapışma dayanımlı.
- Sıcaklık ve dona karşı dayanımlı (sertleştikten sonra).
- Profesyonel uygulama rahatlığı.
- Uzun ömülü.
- Buhar geçirgenliğine sahip.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Alt tabakaya Yapışma Mukavemeti	: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	(EN 1015-12)
Polistren yapışma mukavemeti	: $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	(EN 13494)
Eğilme Dayanımı	: $\geq 2 \text{ N/mm}^2$	(EN 1015 – 11)
Basınç Dayanımı	: $\geq 6 \text{ N/mm}^2$	(EN 1015 – 11)
Su Emme	: $\leq 0,5 \text{ (kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	(TS EN 1015-18)
Su Buharı Geçirgenliği	: $\leq 15 \mu$	(TS EN 1015 – 19)
Yangına Tepki	: A1	
Karşıladığı Standart	: TS 13687 - TS 13566	
Tehlikeli Maddeler	: Güvelik bilgi föyüne bakınız.	

UYGULAMA BİLGİSİ

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin sağlam, tutunmayı önleyici, kuru, tozsuz, ve temiz olmalıdır. Yüzey, aderansı azaltacak her türlü yağ, gres, pas, ve parafin kalıntılarının iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Uygulanacak yüzey sıcaklığı $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ 'nin üzerinde ise yüzey mutlaka nemlendirilmelidir. Yüzeyde ki bozuk yerleri D- TH tamir harçlarından uygun olan ile tamir edilmelidir.

Uygulama Öncesi

Isı yalıtım levhaları yapıştırılıp kuruma süresi beklendikten sonra levhalar arasında oluşabilecek boşluklar uygun büyüklükte kesilmiş levha parçaları ile doldurulup dübelleme işlemine geçilir. 1 m^2 ye 6 dübel düşecek şekilde dübelleme işlemi yapılır. Katlar yükseldikçe dübel sayısı artırılmalıdır. Dübellerin baş kısmının ne fazla dışarıda nede fazla içeride olmamasına dikkat edin.

Karıştırma

Temiz bir kovanın içerisine 6 - 7 lt. temiz suyun bir miktarını koyun. Üzerine 25 Kg. DTS 1702'i yavaşça boşaltırken karıştırıcı ile düşük devirde karıştırmaya başlayın. Kalan suyu ilave edin harç topaksız ve homojen bir hale gelince 3-4 dk. dinlenmeye bırakın. Daha sonra en az 2 dk. daha karıştırarak kullanın.

Uygulama

$10 \times 10 \text{ mm}$ 'lik taraklı çelik mala ile 4 mm kalınlığında ısı yalıtım levhalarının üzerine uygulanır. Alkali dayanımlı donatı filesi (160 gr/m^2) 10 cm üst üste bindirilerek mala ile sıva kurumadan dış cepheye yakın olacak şekilde 1-1,5 mm bastırılır ve sıva yüzeyi düzeltilir. Kapı, pencere gibi ani kesit değişimi olan yerlerde ayrıca sıva filesi takviyesi ve DTS 1702 uygulaması yapılmalıdır. Yapı kenarlarının düzgün çıkması için yapılan, profil uygulamalarında, fileli köşe profili tercih edilmesi tavsiye edilir. Uygulama veya kuruma esnasında çevre sıcaklığı ve yüzey sıcaklığı en az $(+5 \text{ }^\circ\text{C})$, en çok $(+30 \text{ }^\circ\text{C})$ arasında olmalıdır.

UYARILAR

(+) 5°C'nin altında ve (+) 35°C'nin üstünde ki ortamlarda mutlaka korumaya alınmalıdır. Naylon ile etrafı kapatılmalıdır. Dona ve ani su kaybına karşı önlem alınmalıdır.

AMBALAJ

25 KG KRAFT TORBA

RAF ÖMRÜ

Orijinal, hasar görmemiş ve açılmamış ambalajında ve depolama şartlarına uyulması durumunda üretim tarihi itibarıyla 12 aydır.

SARFIYAT VE SU MİKTARI TABLOSU

DTS 1701	POLİSTREN LEVHA	TAŞ YÜNÜ
1 m ² Toz Sarfıyat	4,5 – 5,5 Kg	5,5 – 6,5 Kg
KARIŞIM SUYU MİKTARI	6 – 7 Lt./25 Kg	

DEPOLAMA ŞARTLARI

+5 °C ve 30°C aralığında muhafaza edilmelidir. Dondan, nemden ve direkt güneş ışından korunmalıdır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alişılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dokümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcıdadır.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan. AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Uğurmumcu Mahallesi Hoca Ahmet Yesevi Caddesi
2339. Sokak No: 1 Kapı: 4 **Sultangazi/İSTANBUL**

TEL : 0212 945 00 59

MAIL: info@dolphinfix.com.tr

WEB: www.dolphinfix.com.tr

DTY 1702 Teknik Bilgi Föyü

Revizyon Tarihi: 03/2023



VENEZIA MEGA OUTLET OFFICES
Karadeniz Mahallesi Eski Edirne Asfaltı No:408 J Blok Kapı No:102
Gaziosmanpaşa/İstanbul
info@akergroup.com.tr



akergroup.com.tr



0212 945 00 59