





ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

ISI VE SES YALITIM LEVHA SIVASI

TANIMI

DTY 1701, ısı yalıtım levhalarının (EPS, XPS, taş yünü, ısı ve ses yalıtım keçesi vb.) üzerinin sıvanması için geliştirilmiş çimento esaslı, polimer modifiyeli elyaf takviyeli sıva harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Tüm ısı yalıtım levhalarının (EPS, XPS, taş yünü, ısı ve ses yalıtım keçesi vb.) sıvanmasında,
- 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 haricinde de genel sıva olarak kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kolay sıva özelliği,
- Hava şartlarına dayanıklıdır. (sertleştikten sonra).
- Profesyonel uygulama rahatlığı.
- Kolay ve uzun süre işlenebilir.
- Buhar geçirgenliğine sahip.
- Üzerine direkt boya uygulanabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

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:	$\leq 0,5 \text{ (kg/m}^2\text{.min}^{0,5}\text{)}$	(TS EN 1015-18)
Su Buharı Geçirgenliği:	$\leq 15 \mu$	(TS EN 1015 – 19)
Yangına Tepki:	A1	
Karşıladığı Standart:	TS 13687	
Tehlikeli Maddeler:	Güvelik bilgi föyüne bakınız.	

Teknik Bilgiler: +20°C (±2°C) hava sıcaklığı ve %50 ±5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin dışındaki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilir.

UYGULAMA BİLGİSİ

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin sağlam, tutunmayı önleyici, kuru, tozsuz, ve temiz olmalıdır. Yüzey, aderansı azaltacak her türlü yağ, gres, pas, ve parafin kalıntılarından iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Uygulanacak yüzey sıcaklığı +30 °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 m² 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 **1701**'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

10x10 mm 'lik taraklı çelik mala ile 4 mm kalınlığında ısı yalıtım levhalarının üzerine uygulanır. Alkali dayanımlı donatı filesi (160 gr/m²) 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 1701** uygulaması yapılmalıdır. Yapı kenarlarının düzgün çıkması için yapılan, profil uygulamalarında, fileli köşe profil tercih edilmesi tavsiye edilir. Uygulama veya kuruma esnasında çevre sıcaklığı ve yüzey sıcaklığı en az (+)5 °C, en çok (+)30 °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

DTS 1701	POLİSTREN LEVHA	TAŞ YÜNÜ
1 m ² Toz		
Sarfiyat	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

Alaşılmış 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 tüketilmemelidir, 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 kullanıcısıdır.

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

DTS 1701 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