

weber.dry Ultraflex T25

Yüksek performans gerektiren uygulamalar için pozitif ve negatif su basıncına karşı uygulanabilen su yalıtım harcı

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 02.12.2019
Revizyon No: 001

■ Tanımı

Tüm yapılarda yüksek performans gerektiren temel, perde, bodrum katları, su depoları ve ters teras sistemleri gibi alanlarda pozitif ve negatif su basıncına karşı güvenle uygulanır. Zemin rutubetine, geçici süreli ve sürekli basınçlı suya karşı yüksek performanslı su yalıtımı sağlar. Ayrıca sülfat, klor, toprak kimyasalları ve deniz suyuna karşı dirençlidir.

■ Referans standartları

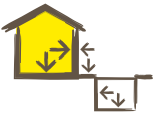
- TS EN 1504-2, TS EN 15814, TS EN 14891
- CE

■ Avantajları

- Geniş yüzeylerde rahat ve hızlı iş bitirme avantajı
- 2,5 mm çatlak köprüleme
- Nemli yüzeylerde astarsız uygulama imkanı
- Hızlı kürlenme özelliği ile kısa sürede yağışlara ve dona dayanım
- Yüksek mekanik dayanım
- Sülfat, klor, toprak kimyasalları ve deniz suyuna direnç
- Yüzeye mükemmel aderans ve yekpare katman
- Pozitif ve negatif su basıncına dayanım
- Yapılarda çeşitli alanlarda uygulama imkanı ve yüksek performans
- Islak mekanlar, teraslar, yüzme havuzları ve su depolarında güvenli kullanım
- Üzerine seramik vb. kaplama malzemeleri uygulanabilir

■ Kullanım alanları

Tüm yapıların temel, perde ve bodrum katlarında, pozitif ve negatif su basıncına karşı kullanılır. Zemin rutubetine, geçici süreli ve sürekli basınçlı suya karşı yüksek performanslı su yalıtımı sağlar. Ayrıca tüm yapılarda özellikle balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekanlarda, su deposu ve ters teras sistemlerinde de kullanımı uygundur.



■ Uygulama yüzeyleri

- İç ve dış mekan;
- Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
- Brüt beton,
- Eski seramik kaplamalar (**weber.prim TG 5** uygulanmış),

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler, **weber.dry Ultraflex T25** uygulamasından en az 24 saat önce **weber.rep** tamir harçları ile onarılmalıdır.
- Sızdırmazlığın devamlılığını sağlamak amacıyla, dikey ve yatay köşeler **weber.rep** tamir harçları ile pahlanmalı veya bu alanlarda **weber köşebant 100/120** ürünleri uygulanmalıdır.
- Uygulama alanındaki dilatasyon derzlerinde yalıtımın devamlılığı için **weber superflex dilatasyon ürünleri** uygulanmalıdır.
- Brüt beton, çimento esaslı sıva gibi çok gözenekli yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.
- Yüzey mukavemetinin iyileştirilmesi gereken ve/veya yüksek performans gerektiren durumlarda uygulama öncesinde yüzeye **weber.prim max** astar uygulanmalıdır.

■ Uygulama koşulları

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Uygulama

- Her bir kat için, 15 kg'lık sıvı bileşene 15 kg'lık toz bileşen yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvamda gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır.
- Karışım 2 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.
- **weber.dry Ultraflex T25**, fırça veya mala yardımıyla tüm yüzeye en az 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır.
- Katlar arasında en az 4 saat beklenmelidir.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, fırça, rulo, mala

■ Tüketim

2,5-3,0 kg/m² (2 mm uygulama kalınlığı için)

■ Uyarılar ve öneriler

- Ahşap, sunta, kontrplak ve metal yüzeylerde uygulanmaz.
- Direkt güneş ışığına maruz kalabilecek yerlerde çıplak bırakılmamalıdır.
- Karışım için sadece kendi sıvısı kullanılmalı, kesinlikle su ilave edilmemelidir.
- Kesinlikle extra yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri **weber.dry Ultraflex T25** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı weber superflex dilatasyon yalıtım bantları ile sağlanmalıdır.
- Islak hacim uygulamalarında hareketli noktalar ile dikey ve yatay köşeler weber köşebant ürünleri ile desteklenmelidir.
- weber.dry Ultraflex T25** uygulanmış yüzeyler 1 gün süreyle direkt güneş ışığı, hava akımları ve dondan korunmalıdır.
- Mekanik darbelere maruz kalabilecek yüzeylerde **weber.dry Ultraflex T25** üzerine koruyucu bir kat uygulaması yapılmalıdır.
- weber.dry Ultraflex T25** uygulamasının üzerinden 12 saat geçmeden bir sonraki uygulamaya geçilmemelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

■ Depolama

Ambalaj	15 kg kraft torba ve 15 kg plastik bidon
Renk	Gri
Raf Ömrü	<ul style="list-style-type: none">Orijinal açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıl.Sıvı bileşen dondan korunmalıdır.Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.Topaklanmış veya taşlaşmış ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.

■ Güvenlik uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulamaya hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalır.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulamaya hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

■ Teknik bilgiler

ÜRÜN	weber.dry Ultraflex T25
Ürün yapısı	Çift komponentli
Renk	Gri
Harç yoğunluğu	2,00±0,05 g/cm ³
pH değeri (harç)	12-12,5
Karışım oranı	1 : 1 (weber.dry Ultraflex T25 toz : sıvı)
UYGULAMA	
Kullanılabilme süresi	1 saat
Katlar arası bekleme süresi	4 saat
Yağmura dayanım	8 saat
Sürekli su basıncına karşı su geçirimsiz hale gelme süresi	14 gün
Max. uygulama kalınlığı	Ort. 2 mm (2,75 kg/m ²)
PERFORMANS	TS EN 1504-2
Su buharı geçirgenliği	Sınıf 1
Kapiler su emme ve su geçirgenliği	≤0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Çatlak köprüleme	≥2 mm
Betona yapışma	≥0,8 MPa
Yangın sınıflandırması	BI
	TS EN 15814
Yağmur dayanımı	Geçti
Suya dayanım	Geçti
Düşük sıcaklıkta elastikiyet	Geçti
Yüksek sıcaklıkta boyutsal kararlılık	Geçti
Su geçirimsizlik	W2B
Sıkıştırmaya karşı direnç	C2B
	TS EN 14891
Su geçirimsizlik	≥5 bar
Negatif su basıncında su geçirimsizlik	≥5 bar
Çatlak köprüleme (+23°C)	≥2,5 mm
Çatlak köprüleme (-20°C)	≥1,5 mm
Başlangıç çekme yapışma dayanımı	≥0,5 N/mm ²
Suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Isıl yaşlandırmadan sonra çekme yapışma dayanımı	≥0,5 N/mm ²
Donma-çözünme döngüsünden sonra çekme yapışma dayanımı	≥0,5 N/mm ²
Kireçli suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma dayanımı	≥0,5 N/mm ²
Klorlu suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti	≥0,5 N/mm ²



Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.
Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No:284 • 35730 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye
Tel: +90 (232) 397 07 00 • www.tnweber • info@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990

