

# weber.dry ultraflex T25

Yapılarda yüksek performans gerektiren uygulamalar için pozitif ve negatif su basıncına karşı uygulanabilen, süper elastik, sülfat, klor, toprak kimyasalları ve deniz suyuna dirençli su yalıtım harcı

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme :17.01.2018

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 işaretlenmesi

## ■ Avantajları

- Geniş yüzeylerde rahat ve hızlı iş bitirme avantajı
- 2,5 mm çatlak köprüleme özelliği
- 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 malzemelerini uygulama imkanı

## ■ 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

- Brüt beton
- Çimento bazlı sıvalar ve şaplar
- 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 min. 24 saat önce **weber.rep tamir harçları** ile onarılmalıdır.
- Sızdırmazlığın devamlılığını sağlamak amacıyla, dikey ve yatay köşeler **weber.rep tamir harçları** ile pahlımalı veya bu alanlarda **weber köşebant 100/120** ürünleri uygulanmalıdır.
- Uygulama alanındaki dilatasyon derzlerinde yalıtımın devamlılığı **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** astarı kullanılmalıdır.

## ■ 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 12 saat içerisinde yağmur veya 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 yaklaşık 2 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.
- **weber.dry Ultraflex T25**, fırça, rulo veya mala yardımıyla tüm yüzeye min. 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, sprey

## ■ Tüketim

- 2 mm kalınlık için 2,50-3,00 kg/m<sup>2</sup>

## ■ Uyarılar ve öneriler

- Karışım için sadece kendi sıvısı kullanılmalı, kesinlikle su ilave edilmemelidir.
- Kesinlikle extra yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzlerinin yalıtım devamlılığı **weber superflex** dilatasyon yalıtım ürünleri 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.
- Uygulama sonrası mekanik darbelerle maruz kalabilecek yüzeylerde yalıtım 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.

## ■ Teknik bilgiler

ÜRÜN	weber.dry ultraflex T25	
Ürün Yapısı	Yüksek oranda polimer modifiyeli çimento esaslı su yalıtım harcı	
Bileşen durumu	A bileşen	B bileşen
Ambalaj	15 kg kraft torba	15 kg plastik bidon
Renk	Koyu gri	Beyaz
Karışım sonrası		
Harç rengi	Gri	
Harç Yoğunluğu	0,2	
UYGULAMA (20° C)		
Kullanılma 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 <sup>2</sup> )	
ÜRÜN PERFORMANSI		
		TS EN 1504-2
Su buharı geçirgenliği	Sınıf 1	TS EN ISO 7783
Kapiler su emme ve su geçirgenliği	<0,1kg/m <sup>2</sup> h0,5	TS EN 1062-3
Çatlak köprüleme	≥ 2 mm	TS EN 1062-7 (+23 °C)
Betona yapışma	≥ 0,8 MPa	TS EN 1542
Yangın sınıflandırması	BI	TS EN 13501- 1
		TS EN 15814
Yağmur dayanımı	Geçti	TS EN 15816
Suya dayanım	Geçti	TS EN 15817
Düşük sıcaklıkta elastikiyet	Geçti	TS EN 15813
Yüksek sıcaklıkta boyutsal kararlılık	Geçti	TS EN 15818
Su Geçirimsizlik	W2B	TS EN 15820
Sıkıştırılmaya karşı direnç	C2B	TS EN 15815
		TS EN 14891
Su geçirimsizlik	≥ 5 bar	TS EN 14891
Negatif su basıncında su geçirimsizlik	≥ 0,5 bar	-
Çatlak köprüleme	≥ 2,5 mm	TS EN 14891 (+23 °C)
	≥ 1,5 mm	TS EN 14891 (-20 °C)
Başlangıç çekme yapışma dayanımı	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	TS EN 14891
Suya daldırdıktan sonra çekme yapışma mukavemeti	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	TS EN 14891
Isıl yaşlandırmadan sonrası çekme yapışma mukavemeti	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	TS EN 14891
Donma-çözünme döngüsünden sonra çekme yapışma dayanımı	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	TS EN 14891
Kireçli suya daldırdıktan sonra çekme yapışma dayanımı	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	TS EN 14891
Klorlu suya daldırdıktan sonra çekme yapışma mukavemeti	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	TS EN 14891

## ■ Depolama

Palet Ölçüsü	107x107
Raf Ömrü	-Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. -Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır. -Topaklanmış veya taşlaşmış ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.

## ■ Güvenlik ve uyarı

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (toz maskesi, eldiven) kullanınız. Gözleri/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 Güvelik Bilgi Föyünü okuyunuz.

## YASAL UYARI

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

➤ Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.

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



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.weber.com.tr • info@weber.com.tr • Çözüm hattı: 444 6 990

