



YAPI KİMYASALLARI | Construction | Chemicals

**MULTIPLUS®**





# FOX BAU YAPI KİMYASALLARI

2012 yılında Antalya'da kurulan FOX Bau Yapı Kimyasalları kurulduğu günden bu yana yapı profesyonellerinin ihtiyaçları doğrultusunda, gelişmiş formülasyon teknolojileri kullanarak tüm yapı imalat süreçlerine yönelik yüksek performanslı, yenilikçi ürünler ve sistemler geliştirerek, teknik ihtiyaçları karşılayan çözümler sunmaktadır.

FOX Bau Yapı Kimyasalları ile yapılar, daha dayanıklı, daha sürdürülebilir, daha az kaynaklı bakım ve enerji verimliliği sağlayarak daha çevreci. Şirketimizin, çevre, sağlık ve güvenlik politikalarının temelinde; "insan ve yaşadığı çevreye gösterilen saygı". Kalite politikasının özünde ise müşteriye verdiği değer bulunmaktadır. Temel hedeflerimiz her zaman ve her yerde kaza, hastalık ve kirliliği önlemek, kaliteli ürün ve hizmet sunarak en üst düzeyde müşteri memnuniyetini sağlayabilmektir.





## FOX BAU YAPI KİMYASALLARI

200 den fazla ürün çeşidimizle yapı sektörüne katkıda bulunuyoruz.

INNO-CRETE	Beton Tamir ve Dolgu Harçları
INNO-SEAL	Su Yalıtım Ürünleri
INNO-THERM	Isı Yalıtım Ürünleri
INNO-FIX	Seramik Yapıştırıcıları ve Derz Dolguları
INNO-FLOOR	Zemin Tekniği Ürünleri
INNO-LİNE	Astarlar
INNO-MIX	Harç ve Beton Katkıları
INNO-CARE	Şantiye yardımcı ürünler
INNO-FEES	Hazır Sıvalar
INNO-PROOF	Yalıtım Bantları ve Dilatasyon Çözümleri
INNO-SEALANT	Mastikler



## MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE

Ağır Şartlara Dayanıklı, İki Komponentli,  
Kolloidal Dispersiyon Polimer Modifiye,  
Bitüm-Kauçuk Su Yalıtım Malzemesi



## MULTIPLUS® DUALGUM SPRAY 1K

Kolloidal Dispersiyon Modifiye,  
Bitüm-Kauçuk Esaslı, Tek Komponentli,  
Su Yalıtım Malzemesi



## MULTIPLUS® DUALGUM 1K

Kolloidal Dispersiyon Polimer Modifiye,  
Bitüm-Kauçuk Esaslı, Tek Komponentli,  
Çatlak Köprüleme Özelliğine Sahip,  
Ultra Elastik, Su Yalıtım Malzemesi



# Yalıtımın Kolay Uygulanabilir Hali...

## MULTIPLUS® 2K FS542 PLUS FIBER

Çimento ve Polimer Modifiyeli,  
Bitüm-Kauçuk Esaslı,  
İki Komponentli, Fiber Elyaf  
Takviyeli, Çatlak Köprüleme  
Özellğine Sahip, Esnek Su  
Yalıtım Malzemesi



## MULTIPLUS® 2K FS542

Çimento ve Polimer Modifiyeli,  
Bitüm-Kauçuk Esaslı,  
İki Komponentli, Esnek Su  
Yalıtım Malzemesi



## MULTIPLUS® FS540 PLUS

Bitüm-Kauçuk Esaslı, Tek Komponentli,  
Çatlak Köprüleme Özellğine Sahip,  
Esnek Su Yalıtım Malzemesi



## MULTIPLUS® FS540

Bitüm-Kauçuk Esaslı, Tek Komponentli,  
Çatlak Köprüleme Özellğine Sahip,  
Su Yalıtım Malzemesi





# MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE

Ağır Şartlara Dayanıklı, İki Komponentli, Kolloidal Dispersiyon Polimer Modifiye,  
Bitüm-Kauçuk Su Yalıtımı Malzemesi

MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE, ağır Şartlara dayanıklı, iki komponentli, su bazlı bir likit membrandır. Ultra yüksek uygulama verimliliği olan çok hızlı kuruyan bir su yalıtımı malzemesidir. Çok yüksek elastikiyete sahip olan betona ve metal yüzeylere mükemmel yapışan bir bitüm emülsiyondur. Non-woven Geotekstil keçe ile takviye edilerek mükemmel bir membran oluşturur.





# MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE

## TANIMI

Kollodial Dispersiyon Polimer Modifiye, Bitüm-Kauçuk Esaslı, Tek Komponentli, Çatlak Köprüleme Özelliğine Sahip, Ultra Elastik, Su Yalıtım Malzemesi

CB2 - W2B - C2B - R3

## KULLANIM YERLERİ

- İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarda pozitif yönden,
- Toprak altında kalan ve sürekli su ile teması olan betonarme yüzeylerde,
- Temel, perde beton gibi yüzeylerde,
- İstinat duvarlarında,
- Tünellerde,
- Bodrum ve benzeri yeraltı yapılarında,
- Betonun yeraltından gelen su, suda çözülmüş kimyasal tuzlar ve mikro organizmalara karşı korunmasında,
- Teraslarda, Bahçe teraslarda,
- Çatılarda, Sanayi çatılarında



## AVANTAJLARI

- Mükemmel su yalıtımı sağlar,
- $\geq 4$ mm Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.  $-26^{\circ}\text{C}$ ' de dahi çatlak köprüleme özelliğini korur.
- Son derece yüksek elastikiyete sahiptir. (%2000)
- Toprak altında 30 gün  $40^{\circ}\text{C}$ 'deki bakteri ataklarına dayanıklılığı test edilmiş, onaylanmıştır.
- Derzsiz, kesintisiz ve kalıcı bir yalıtım katmanı oluşturur,
- Radon Gazı geçirimsizdir,
- Metan Gazını bloke eder,
- Solvent içermez, su bazlıdır.
- Uzun ömürlüdür, suya, zayıf asitlere ve bazı tuz çözeltilerine karşı dayanıklıdır,
- Yatay ve düşey uygulamalarda kullanılabilir,
- Donma- çözünme döngüsüne karşı dayanıklıdır.
- Sorunsuz detay çözümü sağlar, Püskürtme makinası ile kolay ve hızlı uygulanır,
- Taze betona dahi uygulanabilir,
- Hızlı kurur (yaklaşık 1 saat),
- Uygulamadan bir gün sonra üzeri kapatılabilir.

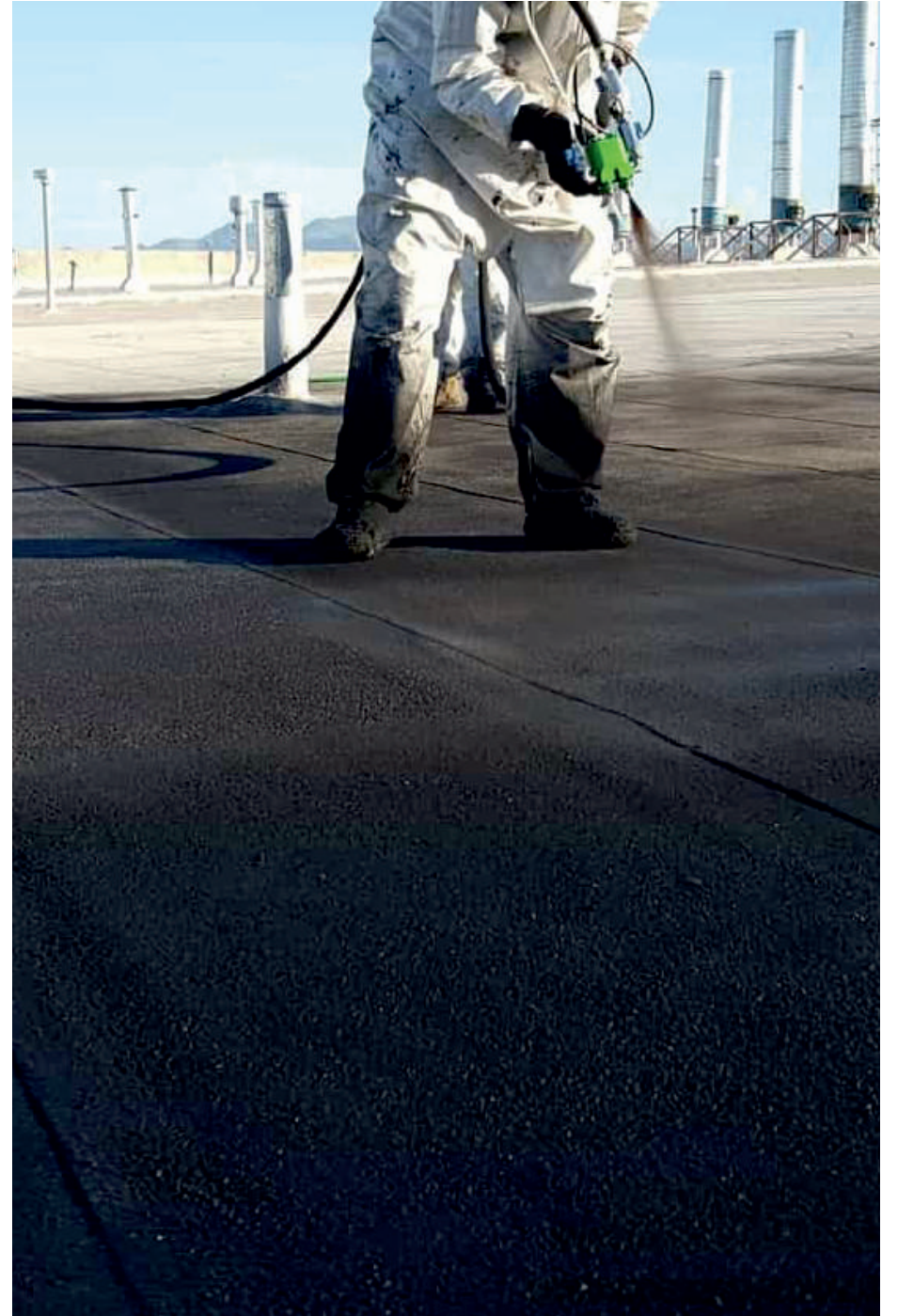




# MULTIPLUS® DUALGUM SPRAY 1K

Kollodial Dispersiyon Modifiye, Bitüm-Kauçuk Esaslı, Tek Komponentli,  
Su Yalıtım Malzemesi

Kollodial dispersiyon modifiye, Bitüm-Kauçuk esaslı, Tek komponentli, su bazlı bir likit membrandır. Uygulama verimliliği yüksek, püskürtme makinesi ile uygulanabilen bir su yalıtım malzemesidir. Yüksek elastikiyete sahip olan betona ve metal yüzeylere mükemmel yapışan bir bitüm emisyondur. Dikey uygulamalarda mükemmel sonuç verir.



# MULTIPLUS® DUALGUM SPRAY 1K

## TANIMI

MULTIPLUS DUALGUM SPRAY 1K, Kollodial dispersiyon modifiye, bitüm-kaçuk esaslı, tek komponentli, su bazlı bir likit membrandır. Uygulama verimliliği yüksek, püskürtme makinası ile uygulanabilen bir su yalıtımı malzemesidir. Yüksek elastikiyete sahip olan betona ve metal yüzeylere mükemmel yapışan bir bitüm emilsiyondur. Dikey uygulamalarda mükemmel sonuç verir.

CB2 - W2B - C2B - R2

## KULLANIM YERLERİ

- Düşey uygulamalarda pozitif yönden,
- Toprak altında kalan ve sürekli su ile teması olan betonarme yüzeylerde,
- Temel, perde duvarı gibi yüzeylerde,
- Teraslarda, Bahçe teraslarda,
- İstinat duvarlarında,
- Bodrum ve benzeri yeraltı yapılarında,
- Betonun yeraltından gelen su ve mikroorganizmalara karşı korunmasında,
- Isı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır.
- Kimyasal yapısı sayesinde bitki köklerini kendinden uzaklaştırarak koruma sağlar.



## AVANTAJLARI

- Spray tabancası ile kolay ve hızlı uygulanır,
- Mükemmel su yalıtımı sağlar,
- $\geq 4$ mm çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.  $-20^{\circ}\text{C}$ ' de dahi çatlak köprüleme özelliğini korur.
- Son derece yüksek esneklik (%1500)
- Toprak altında 30 gün  $40^{\circ}\text{C}$ ' deki bakteri ataklarına dayanıklılığı test edilmiş, onaylanmıştır.
- Derzsiz, Kesintisiz ve kalıcı bir yalıtım katmanı oluşturur.
- Radon gazı geçirimsizdir.
- Metan gazını bloke eder.
- Solvent içermez, su bazlıdır
- Uzun ömürlüdür, suya, zayıf asitlere ve bazı tuz çözeltilerine karşı dayanıklıdır.
- Donma çözünme döngüsüne karşı dayanıklıdır.
- Sorunsuz detay çözümü sağlar, püskürtme makinası ile kolay ve hızlı uygulanır,
- Taze betona dahi uygulanabilir,
- Uygulamadan iki gün sonra üzeri kapatılabilir.





# MULTIPLUS® DUALGUM 1K

Kollodial Dispersiyon Polimer Modifiye, Bitüm-Kauçuk Esaslı, Tek Komponentli,  
Çatlak Köprüleme Özelliğine Sahip, Ultra Elastik, Su Yalıtım Malzemesi

Kollodial Dispersiyon esaslı , Tek komponentli,  
su bazlı bir likit membrandır. Ultrayüksek  
uygulama verimliliği olan çok hızlı kutuyan  
bir su yalıtım malzemesidir. Yüksek elastikiyete  
sahip olan beton ve metal yüzeylere mükemmel  
yapışan bir bitüm emilsiyondur.



# MULTIPLUS® DUALGUM 1K

## TANIMI

MULTIPLUS® DUALGUM 1K, Kollodial dispersiyon polimer modifiye, bitüm kauçuk esaslı, tek komponentli, çatlak köprüleme özelliğine sahip, ultra elastik, su bazlı bir likit membrandır. Ultra yüksek uygulama verimliliği olan çok hızlı kuruyan bir su yalıtımı malzemesidir. Yüksek elastikiyete sahip olan betona ve metal yüzeylere mükemmel yapışan bir bitüm emülsiyondur.

CB2 - W2A - C2B - R2

## KULLANIM YERLERİ

- Düşey uygulamalarda pozitif yönden,
- Toprak altında kalan ve sürekli su ile teması olan betonarme yüzeylerde,
- Temel, perde duvarı gibi yüzeylerde,
- İstinat duvarlarında,
- Bodrum ve benzeri yeraltı yapılarında,
- Betonun yeraltından gelen su ve mikroorganizmalara karşı korunmasında,
- Isı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında,
- Kimyasal yapısı sayesinde bitki köklerini kendinden uzaklaştırarak koruma sağlar,
- Temel forekazık başı yalıtımında,



## AVANTAJLARI

- Fırça ve mala ile,
- Kolay ve hızlı uygulanır,
- Mükemmel su yalıtımı sağlar,
- Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir. -20°C' de dahi çatlak köprüleme özelliğini korur.
- Toprak altında 30 gün, 40°C' deki bakteri ataklarına karşı dayanıklılığı test edilmiş, onaylanmıştır.
- Taze betona dahi uygulanabilir.
- Hızlı kurur. ( Yaklaşık 1 saat )
- Derzsiz, Kesintisiz ve kalıcı bir yalıtım katmanı oluşturur.
- Radon gazı geçirimsizdir.
- Metan gazını bloke eder.
- Solvent içermez, Su bazlıdır
- Uzun ömürlüdür, suya, zayıf asitlere ve bazı tuz çözeltilerine karşı dayanıklıdır.
- Donma çözünme döngüsüne karşı dayanıklıdır.

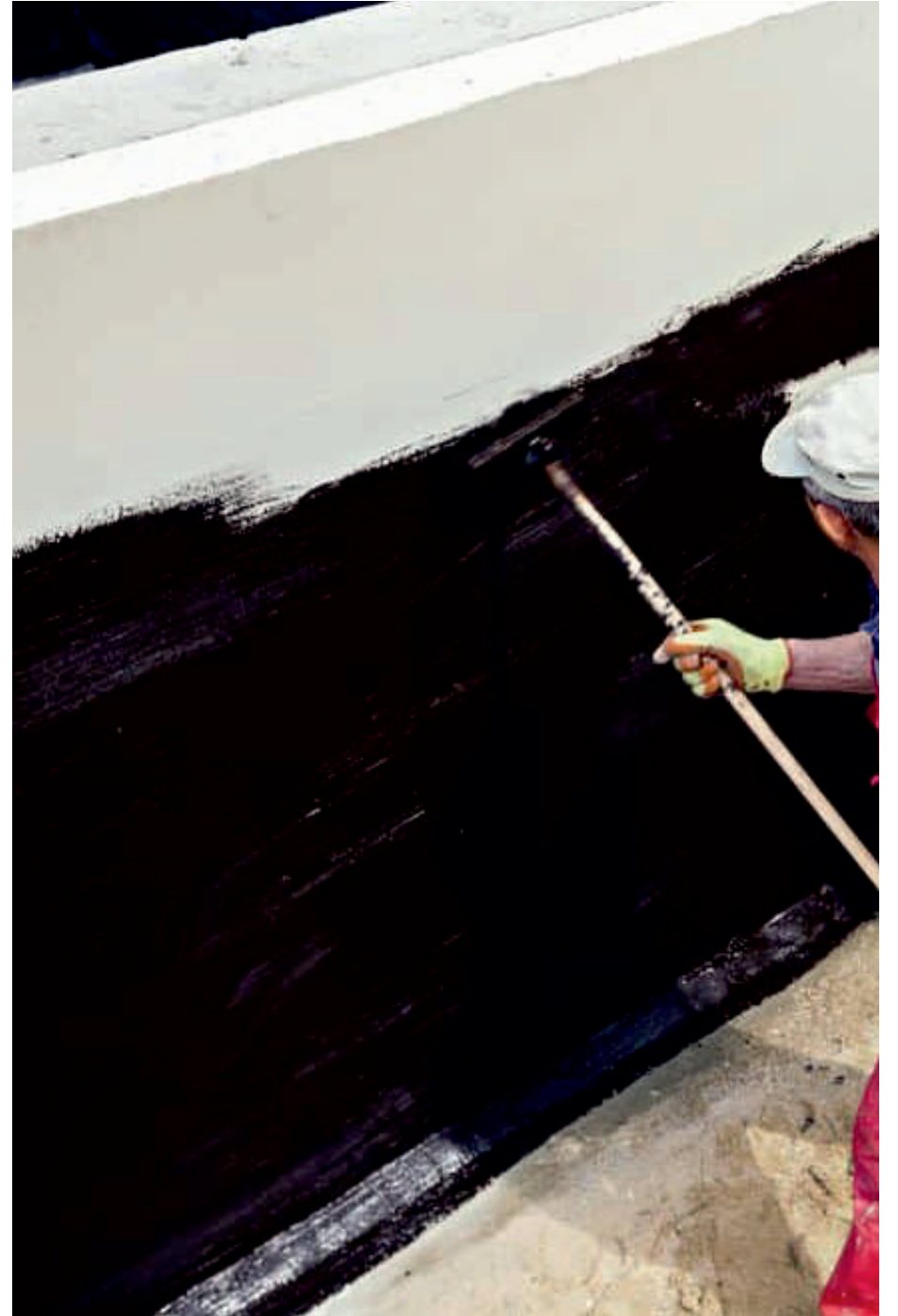




# MULTIPLUS® 2K FS542 PLUS FIBER

Çimento ve Polimer Modifiyeli, Bitüm-Kauçuk Esaslı, İki Komponentli,  
Fiber Elyaf Takviyeli, Çatlak Köprüleme Özelliğine Sahip,  
Esnek Su Yalıtımı Malzemesi

Çimento ve Polimer modifiyeli, iki komponentli  
mükemmel çatlak köprüleme özelliğine sahip,  
temel altı ve perde beton su yalıtımında doğru  
çözüm getiren, eksiz, su bazlı solvent içermeyen  
esnek su yalıtım malzemesidir.



# MULTIPLUS® 2K FS542 PLUS FIBER

## TANIMI

MULTIPLUS® 2K FS 542 PLUS FIBER, Çimento ve polimer modifiyeli, bitüm-kauçuk esaslı, iki komponentli, fiber elyaf takviyeli, solvent içermeyen, çatlak köprüleme özelliğine sahip esnek su yalıtım malzemesidir.

CB2 - W2A - C2A - R2

## KULLANIM YERLERİ

- İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarda pozitif yönden,
- Toprak altında kalan ve sürekli su ile teması olan betonarme yüzeylerde,
- Temel altı, temel perde duvarı gibi yüzeylerde,
- İstinat duvarlarında,
- Çiçekliklerin yalıtımında,
- Balkon ve terasların yüzey sularına karşı yalıtımında (üzeri korunmak şartı ile)
- Bodrum ve benzeri yeraltı yapılarında,
- Betonun yeraltından gelen su ve mikroorganizmalara karşı korunmasında kullanılır.



## AVANTAJLARI

- Kolay ve hızlı uygulanır,
- Fırça veya mala ile uygulanır,
- Eksiz, kalıcı ve nem geçirmeyen bir kaplama oluşturur,
- Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir,
- Hafif nemli ve kuru yüzeylerde uygulanabilir,
- Uzun ömürlüdür, suya, zayıf asitlere ve bazı tuz çözeltilerine karşı dayanıklıdır,
- Derzsiz, kesintisiz ve kalıcı bir yalıtım katmanı oluşturur,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Donma- çözünme döngüsüne karşı dayanıklıdır,
- Yaşlanma direnci yüksektir, yıllar sonra bile kalıcı su geçirimsizlik sağlar,
- Hareket ve titreşimden etkilenen alanlarda kullanılabilir,
- Su bazlıdır, solvent içermez ve çere dostudur.





# MULTIPLUS® 2K FS542

Çimento ve Polimer Modifiyeli, Bitüm-Kauçuk Esaslı,  
İki Komponentli, Esnek Su Yalıtımı Malzemesi

Çimento ve Polimer modifiyeli, bitüm-kauçuk esaslı, iki komponentli, solvent içermeyen çevre dostu, fırça, mala veya püskürtme makinesi ile uygulanabilen çizeklik, istinad duvarları, temel ve perde beton su yalıtımında mükemmel detay çözen esnek su yalıtım malzemesidir.





# MULTIPLUS® 2K FS542

## TANIMI

MULTIPLUS® 2K FS 542, Çimento ve polimer modifiyeli, bitüm-kaçuk esaslı, iki komponentli, solvent içermeyen, çatlak köprüleme özelliğine sahip, esnek su yalıtım malzemesidir.

CB1 - W1 - C2A - R1

## KULLANIM YERLERİ

- İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarda pozitif yönden,
- Toprak altında kalan ve sürekli su ile teması olan betonarme yüzeylerde,
- Temel, perde duvarı gibi yüzeylerde,
- İstinat duvarlarında,
- Çiçekliklerin yalıtımında,
- Balkon ve terasların yüzey sularına karşı yalıtımında (üzeri korunmak şartı ile)
- Bodrum ve benzeri yeraltı yapılarında,
- Betonun yeraltından gelen su ve mikroorganizmalara karşı korunmasında kullanılır.



## AVANTAJLARI

- Kolay ve hızlı uygulanır,
- Fırça, mala veya püskürtme makinası ile uygulanır,
- Eksiz, kalıcı ve nem geçirmeyen bir kaplama oluşturur,
- Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir,
- Hafif nemli ve kuru yüzeylerde uygulanabilir,
- Uzun ömürlüdür, suya, zayıf asitlere ve bazı tuz çözeltilerine karşı dayanıklıdır,
- Derzsiz, kesintisiz ve kalıcı bir yalıtım katmanı oluşturur,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Donma- çözünme döngüsüne karşı dayanıklıdır,
- Yaşlanma direnci yüksektir, yıllar sonra bile kalıcı su geçirimsizlik sağlar,
- Hareket ve titreşimden etkilenen alanlarda kullanılabilir,
- Su bazlıdır, solvent içermez ve çere dostudur.





# MULTIPLUS® FS540 PLUS

Bitüm-Kauçuk Esaslı, Tek Komponentli, Çatlak Köprüleme  
Özellğine Sahip, Esnek Su Yalıtım Malzemesi

Bitüm-kauçuk esaslı tek komponentli, su bazlı, uzun ömürlü, mükemmel çatlak köprüleme özelliğine sahip, yaşlanma direnci yüksek suya zayıf asitlere ve bazı tuz çözeltilerine karşı dayanıklı esnek su yalıtım malzemesidir.



# MULTIPLUS® FS540 PLUS

## TANIMI

MULTIPLUS® FS 540 PLUS, Bitüm-Kauçuk esaslı, tek komponentli, solvent içermeyen, kullanıma hazır, çatlak köprüleme özelliğine sahip, kullanıma hazır, esnek su yalıtım malzemesidir.

CB2 - W2A - C2A

## KULLANIM YERLERİ

- İç ve dış mekânlarda, düşey uygulamalarda pozitif yönden,
- Toprak altında kalan ve sürekli su ile teması olan betonarme yüzeylerde,
- Temel, perde duvarı gibi yüzeylerde,
- İstinat duvarlarında,
- Bodrum ve benzeri yeraltı yapılarında,
- Betonun yeraltından gelen su ve mikroorganizmalara karşı korunmasında,
- Isı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır.



## AVANTAJLARI

- Kolay ve hızlı uygulanır,
- Fırça, mala ve püskürtme makinası ile uygulanır,
- Eksiz, kalıcı; nem ve su geçirmeyen bir kaplama oluşturur,
- Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir,
- Hafif nemli ve kuru yüzeylerde uygulanabilir,
- Uzun ömürlüdür, suya, zayıf asitlere ve bazı tuz çözeltilerine karşı dayanıklıdır,
- Donma- çözünme döngüsüne karşı dayanıklıdır,
- Yaşlanma direnci yüksektir, yıllar sonra bile kalıcı su geçirimsizlik sağlar,
- Hareket ve titreşimden etkilenen alanlarda kullanılabilir,
- Su bazlıdır, solvent içermez ve çevre dostudur.





# MULTIPLUS® FS540

Bitüm-Kauçuk Esaslı, Tek Komponentli, Çatlak Köprüleme  
Özellğine Sahip, Su Yalıtım Malzemesi

Bitüm-kuçuk esaslı, tek komponentli, hafif nemli ve kuru yüzeylere uygulanabilen su bazlı, betonun yeraltından gelen su ve mikroorganizmalara karşı korunmasnda kullanılan uzun ömürlü esnek bir yalıtım malzemesidir.

Builds Chemical Comfort



# MULTIPLUS® FS540

## TANIMI

MULTIPLUS® FS 540, Bitüm-kaçuk esaslı, tek komponentli, solvent içermeyen, kullanıma hazır, çatlak köprüleme özelliği olan, esnek su yalıtım malzemesidir.

CB1 - W1 - C1

## KULLANIM YERLERİ

- İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarda pozitif yönden,
- Toprak altında kalan ve sürekli su ile teması olan betonarme yüzeylerde,
- Temel, perde duvarı gibi yüzeylerde,
- İstinat duvarlarında,
- Bodrum ve benzeri yeraltı yapılarında,
- Betonun yeraltından gelen su ve mikroorganizmalara karşı korunmasında,
- Isı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır.



## AVANTAJLARI

- Kolay ve hızlı uygulanır,
- Hafif nemli ve kuru yüzeylerde uygulanabilir,
- Uzun ömürlüdür, suya, zayıf asitlere ve bazı tuz çözeltilerine karşı dayanıklıdır,
- Derzsiz, kesintisiz ve kalıcı bir yalıtım katmanı oluşturur,
- Yatay uygulamalarda buhar kesici katman olarak kullanılabilir,
- Donma -Çözünme döngüsüne karşı dayanıklıdır.
- Su bazlıdır, solvent içermez ve çevre dostudur.



**DUALGUM  
REACTIVE****DUALGUM  
SPRAY 1K****DUALGUM  
1K**

	<b>DUALGUM REACTIVE</b>	<b>DUALGUM SPRAY 1K</b>	<b>DUALGUM 1K</b>
Komponent Sayısı	2	1	1
Malzemenin Yapısı	Polimer / Bitüm Kauçuk	Polimer / Bitüm Kauçuk	Polimer / Bitüm Kauçuk
Renk	Koyu kahve, siyah	Koyu kahve, siyah	Koyu kahve, siyah
Yoğunluk	1,02 kg/lit	1,20 kg/lit	1,25 kg/lit
Katı Madde Oranı	% 62	% 72	% 70
Statik Çatlak Köprüleme TS EN 15812	≥4 mm	≥4 mm	≥4 mm
Kopma Uzaması DIN ISO 527	≥ % 2000	≥ % 1500	≥ % 2000
Uzamada geri kazanım ASTM D 412	% 90	% 80	% 90
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5°C +40°C	+5°C +30°C	+5°C +30°C
Servis Sıcaklığı	-30°C +90°C	-20°C +80°C	-30°C +80°C
Dokunma Kürü Süresi	Hemen	1 Saat	1 Saat
Su ile Temas	Hemen	24 Saat	24 Saat
Kürlenme Süresi	3 Saat	24 Saat	24 Saat
Yaya Trafiği	3 Saat	24 Saat	24 Saat
Nihai Kürlenme	7 Gün	7 Gün	7 Gün

**2K FS542  
PLUS FIBER****2K FS542****FS540  
PLUS****FS540**

	2K FS542 PLUS FIBER	2K FS542	FS540 PLUS	FS540
Komponent Sayısı	2	2	1	1
Malzemenin Yapısı	Polimer / Bitüm Kauçuk	Polimer / Bitüm Kauçuk	Bitüm Kauçuk	Bitüm Kauçuk
Renk	Koyu kahve, siyah	Koyu kahve, siyah	Koyu kahve, siyah	Koyu kahve, siyah
Yoğunluk	1,05 kg/lit	1,05 kg/lit	1,14 kg/lit	1,03 kg/lit
Katı Madde Oranı	% 73	% 74	% 75	% 74
Statik Çatlak Köprüleme TS EN 15812	≥2 mm	≥1 mm	2 mm	1 mm
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5°C +40°C	+5°C +30°C	+5°C +30°C	+5°C +30°C
Servis Sıcaklığı	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C
Dokunma Kürü Süresi	1 Saat	1 Saat	1 Saat	1 Saat
Su ile Temas	8 Saat	24 Saat	48 Saat	-
Kürlenme Süresi	24 Saat	24 Saat	5 Saat	5 Saat
Nihai Kürlenme	28 Gün	28 Gün	28 Gün	28 Gün



Çatlak Köprüleme



Kopma Uzaması



Kendini Tamir Etme  
Özelliği



%100 Su Yalıtımı



Hızlı Kürlenme



Eksiz Uygulama



M kemmел Yapıřma



Kolay Uygulama



Yaya Trafikine Uygun



Yüksek Basınç Dayanımı



Her Türlü Yüzeye  
M kemmел Yapıřma



Kimyasal Mekanik  
Dayanımı



Hava Kořullarına Dirençli



Yüksek Sıcaklığa  
Dayanım



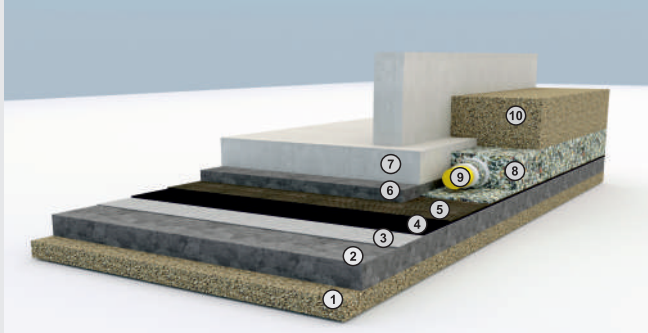
Korozyon, K f ve Ařınma  
Direnci Yüksek

Builds Chemical Comfort



# MULTIPLUS® SİSTEM DETAYLARI

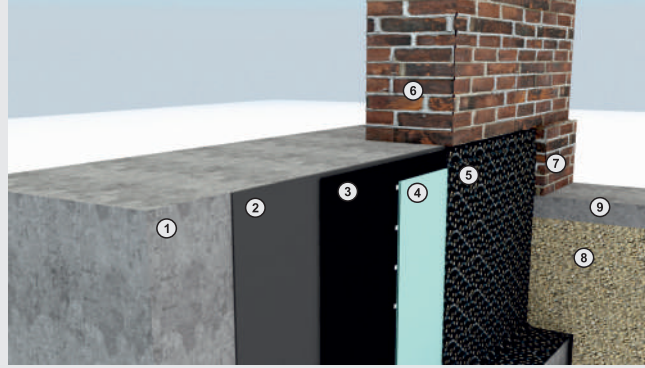
## DUALGUM İLE TEMEL ALTI SU YALITIMI



- 1- BLOKAJ
- 2- GROBETON
- 3- NON-WOVEN ÖRTÜ
- 4- FOX MULTIPLUS DUALGUM
- 5- POLİETİLEN ÖRTÜ

- 6- KORUMA BETONU
- 7- RADYE TEMEL
- 8- ÇAKIL TABAKASI
- 9- DRENAJ BORUSU ve KEÇESİ
- 10- STABİLİZE DOLGU

## DUALGUM İLE PERDE SU YALITIMI

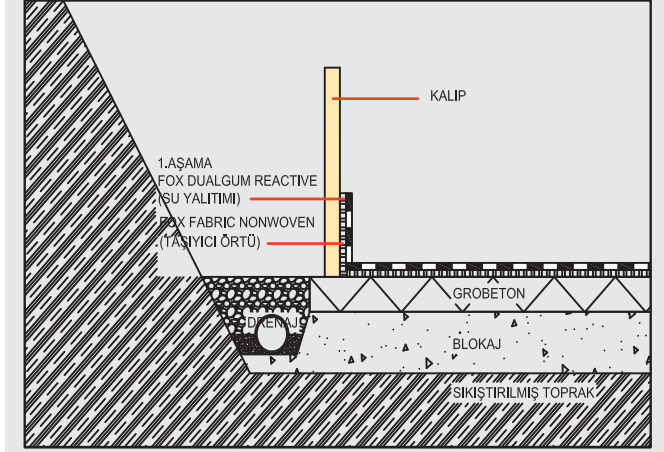


- 1- PERDE BETON
- 2- FOX MULTIPLUS DUALGUM ASTAR KATI
- 3- FOX MULTIPLUS DUALGUM
- 4- EPS 3 cm 16 kg/m³
- 5- DRENAJ LEVHASI

- 6- BİNA ÖRGÜ DUVARI
- 7- SU BASMAN (GIYDIRME DUVARI)
- 8- STABİLİZE DOLGU
- 9- KALDIRIM BETONU

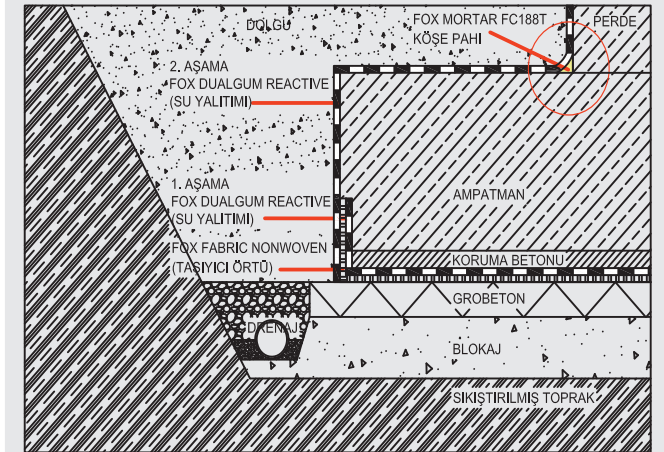
## SÜREKLİ VE RADYE TEMEL SU YALITIM DETAYI

### 1. AŞAMA



- 1.AŞAMA
- FOX DUALGUM REACTIVE (SU YALITIMI)
- FOX FABRIC NONWOVEN (TAŞIYICI ÖRTÜ)

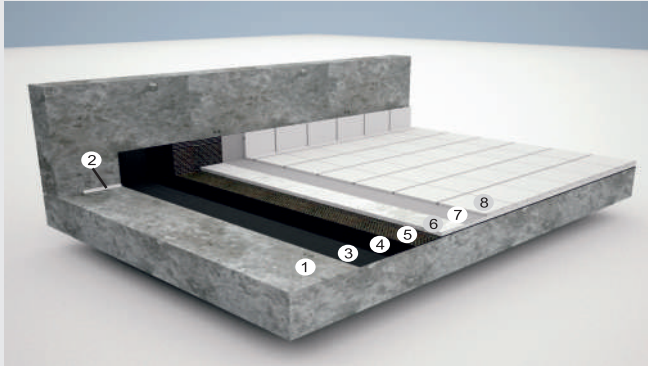
### 2. AŞAMA



2. AŞAMA
- FOX DUALGUM REACTIVE (SU YALITIMI)

1. AŞAMA
- FOX DUALGUM REACTIVE (SU YALITIMI)
- FOX FABRIC NONWOVEN (TAŞIYICI ÖRTÜ)

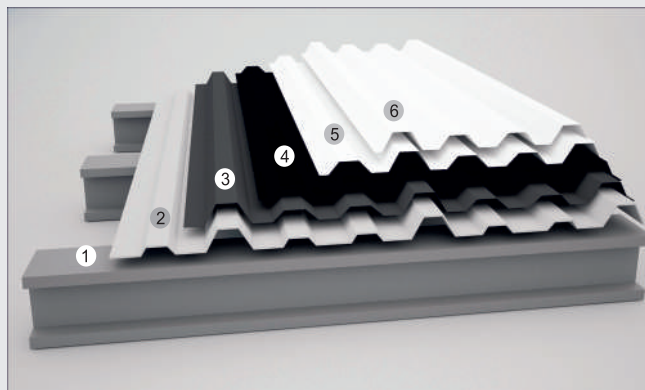
## DUALGUM İLE TERAS SERAMİK ALTI SU YALITIMI



- 1- BETONARME
- 2- FOX MORTAR FC188 T (PAH)
- 3- FOX MULTIPLUS® DUALGUM ASTAR
- 4- FOX MULTIPLUS® DUALGUM

- 5- POLİETİLEN ÖRTÜ
- 6- KORUMA ŞAPI
- 7- FOX INNO-FIX SERİSİ SERAMİK YAPIŞTIRICI
- 8- SERAMİK

## TRAPEZ ÇATI SU YALITIMI DUALGUM REACTIVE



- 1- TAŞIYICI SİSTEM
- 2- TRAPEZ METAL ÖRTÜ
- 3- FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE ASTAR

- 4- FOX MULTIPLUS® DUALGUM REACTIVE
- 5- FOX WATERPROF® FS100 ELYAFLI ASTAR
- 6- FOX WATERPROF® FS100 ELYAFLI

# BAZI REFERANSLARIMIZ...



**PROJE ADI** AQUARIUM  
**PROJE MEVKİ** ANTALYA  
**PROJE METRAJİ** 12.500 m<sup>2</sup>



**PROJE ADI** ÇORUM MERKEZ DEVLET HASTANESİ  
**PROJE MEVKİ** ÇORUM  
**PROJE METRAJİ** 60.000 m<sup>2</sup>



**PROJE ADI** KRİSTAL ENDÜSTRİ  
**PROJE MEVKİ** ANTALYA  
**PROJE METRAJİ** 13.000 m<sup>2</sup>



**PROJE ADI** ROYAL ADEM & EVE HOTEL  
**PROJE MEVKİ** ANTALYA  
**PROJE METRAJİ** 60.000 m<sup>2</sup>



**PROJE ADI** UĞUR KOLEJİ  
**PROJE MEVKİ** ANTALYA  
**PROJE METRAJİ** 3.900 m<sup>2</sup>



**PROJE ADI** ANTALYA ADLİYESİ  
**PROJE MEVKİ** ANTALYA  
**PROJE METRAJİ** 15.000 m<sup>2</sup>



**PROJE ADI** ROYAL HOLIDAY PALACE  
**PROJE MEVKİ** ANTALYA  
**PROJE METRAJİ** 50.000 m<sup>2</sup>



**PROJE ADI** HILTON DALAMAN  
**PROJE MEVKİ** MUĞLA  
**PROJE METRAJİ** 80.000 m<sup>2</sup>



**PROJE ADI** CALISTA LUXURY RESORT BELEİK  
**PROJE MEVKİ** ANTALYA  
**PROJE METRAJİ** 60.000 m<sup>2</sup>



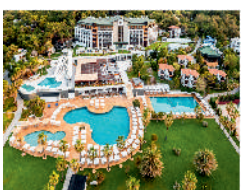
**PROJE ADI** KERVANSARAY LARA  
**PROJE MEVKİ** ANTALYA  
**PROJE METRAJİ** 40.000 m<sup>2</sup>



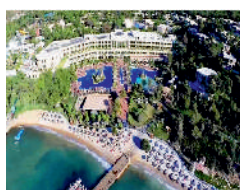
**PROJE ADI** DELPHIN BOTANİK EXCLUSIVE LARA  
**PROJE MEVKİ** ANTALYA  
**PROJE METRAJİ** 150.000 m<sup>2</sup>



**PROJE ADI** ROYAL SEGİNUS  
**PROJE MEVKİ** ANTALYA  
**PROJE METRAJİ** 40.000 m<sup>2</sup>



**PROJE ADI** MAX ROYAL SORGUN  
**PROJE MEVKİ** ANTALYA  
**PROJE METRAJİ** 25.000 m<sup>2</sup>



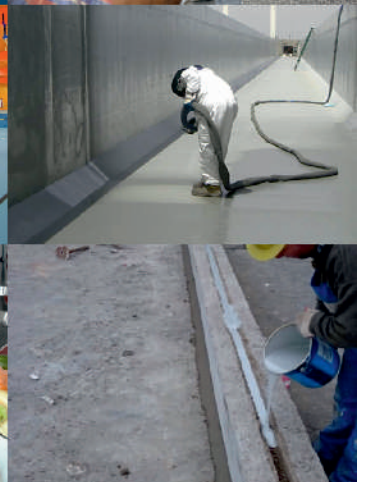
**PROJE ADI** VOQUE OTEL  
**PROJE MEVKİ** ANTALYA  
**PROJE METRAJİ** 50.000 m<sup>2</sup>



**PROJE ADI** KEPEZ BELEDİYESİ YÜZME HAVUZU  
**PROJE MEVKİ** ANTALYA  
**PROJE METRAJİ** 4.000 m<sup>2</sup>



**foxx**<sup>®</sup>  
BAU PROFESSIONAL  
WORLD WIDE  
YAPI KİMYASALLARI Construction | Chemicals



**Merkez/Fabrika**

Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım  
7. Cadde No:6 Döşemealtı/Antalya-TÜRKİYE

Tel : +90 (242) 221 42 50  
Faks : +90 (242) 221 42 55



Tüketici Danışma Hattı  
**0532 1111 fox**  
3 6 9



Basım Yeri  
EMEK MEDYA MATBAACILIK  
ANTALYA  
1000 Adet Basılmıştır.  
Basım Tarihi: 2017

[www.foxbau.com](http://www.foxbau.com)