



SANAYİ YAPILARI

Yapı Kimyasalları Ürün Seçim Kılavuzu





BASF Hakkında

BASF olarak sürdürülebilir bir gelecek için kimya yaratıyoruz. Ekonomik başarıyı, sosyal sorumluluk ve çevre korumasıyla birleştiriyoruz. Yaklaşık 112.000 BASF Grup çalışanı, neredeyse her ülke ve sektörde faaliyet gösteren müşterilerimizin başarısı için gayret gösteriyor. Ürün portföyümüz; Kimyasallar, Performans Ürünleri, Fonksiyonel Ürün ve Çözümler, Tarımsal Çözümler ile Petrol ve Gaz şeklinde beş segment altında toplanıyor. BASF 2015'te 200 milyar TL'yi aşkın (70 milyar Avro) yıllık satış rakamına ulaştı. BASF hisseleri Frankfurt borsası (BAS), Londra borsası (BFA) ve Zürih borsasında (AN) işlem görmektedir.



Ayrıntılı bilgi için;
www.basf.com.tr

BASF Yapı Kimyasalları Bölümü Hakkında

BASF Yapı Kimyasalları Bölümü yapıların inşası, bakımı, tamiri ve renovasyonu için gelişmiş kimyasal çözümler sunuyor. Beton ve çimento katkıları, yeraltı inşaatları için kimyasal çözümler, su yalıtım sistemleri, derz dolguları, beton onarımı ve korunması için çözümler, yüksek performanslı grout harçları, performans zemin kaplama sistemleri ve seramik çözümleri Yapı Kimyasalları Bölümü'nün kapsamlı portföyünde yer alıyor.



Dünyanın dört bir yanında, yaklaşık 5.500 kişilik uzman bir ekibe sahip olan BASF Yapı Kimyasalları Bölümü, müşterilerinin bir projede karşılaşılabileceği spesifik yapı zorluklarına yönelik olarak dünya çapında elde ettiği tüm deneyimler doğrultusunda çözümler sunuyor. Bölüm, müşterilerinin başarısı ve sürdürülebilir yapılar inşa etmesine destek olmak üzere yenilikler geliştirmek için global BASF teknolojileri ile yerel ihtiyaçlara yönelik derin bilgisini harmanlıyor. 50'den fazla ülkede üretim tesisi ve satış merkezi ile Yapı Kimyasalları Bölümü, 2015'te yaklaşık 2,3 milyar Avro satış rakamına ulaştı.

Ayrıntılı bilgi için;
www.master-builders-solutions.basf.com.tr



Malzeme
İşleme &
Hazırlama

Çevresel
İşlemler

Üretim
Tesisleri

Su Soğutma,
Dağıtım ve
Aritma
Sistemleri

Ek Binalar



Yılport İskelesi, Kocaeli
Betón Onarımı, Güçlendirme ve Koruma



Malzeme İşleme & Hazırlama

Dalgakıranlar ve Limanlar



Taşıma

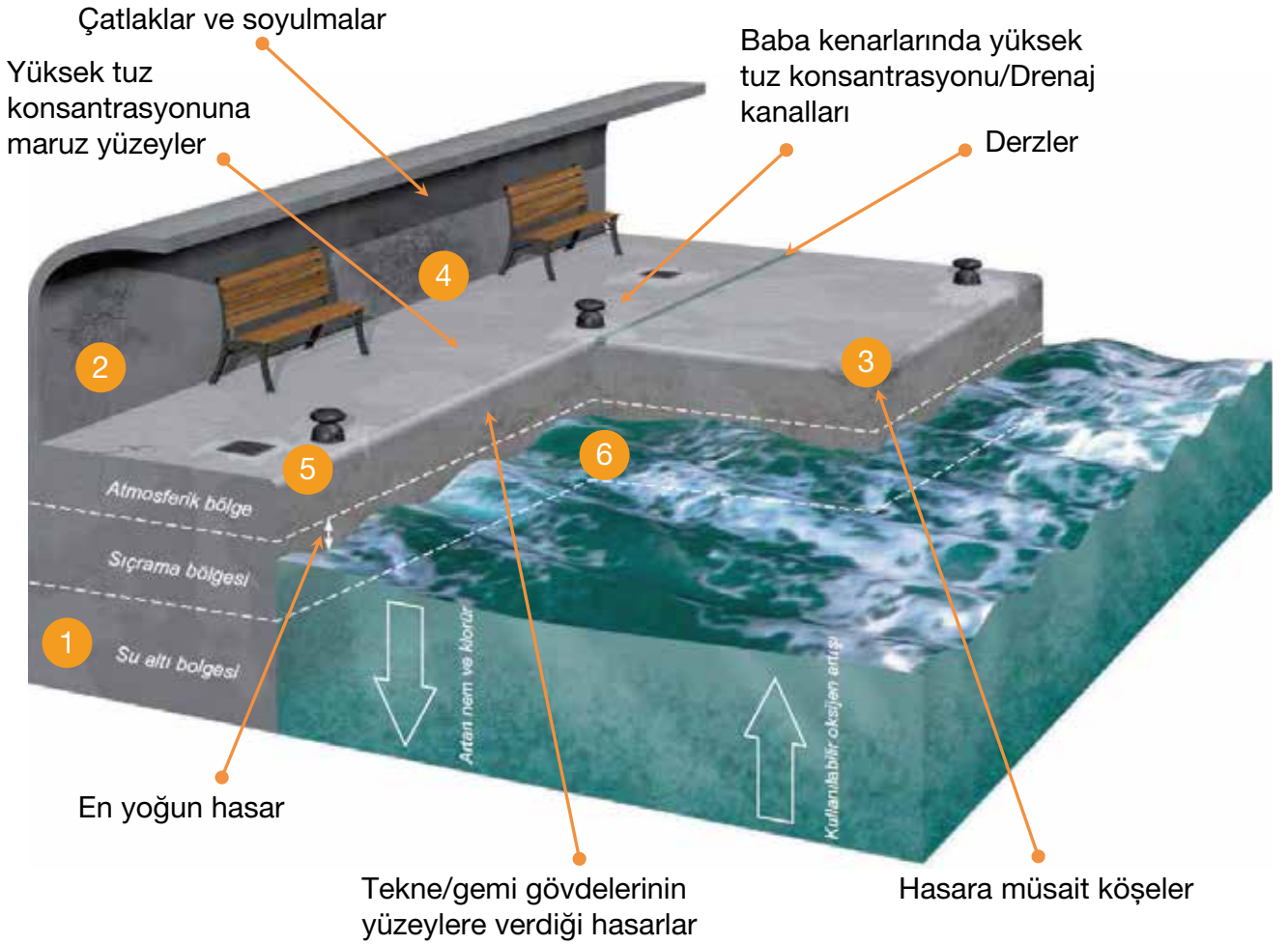


Bunkerler, Silo ve Ambarlar





Dalgakıranlar ve Limanlar



Ürün Seçim Tablosu: Dalgakıranlar / Limanlar

Segment	Tanım	Ürün	Kullanıma Açılma Süresi	Uygulama Alanı
Beton Katkıları 1	Orta sınıf akışkanlaştırıcı	MasterGlenium		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
	Yüksek sınıf akışkanlaştırıcı	MasterGlenium, MasterGlenium SKY		Yüksek performanslı kendiliğinden yerleşen beton
	"Akıllı Dinamik Beton" için çözümler	MasterMatrix SDC 100		Daha düşük ince malzeme ile üretilmiş kendiliğinden yerleşen kütle betonu
	Korozyona karşı direnç sağlayan katkı	MasterLife CI 222 Plus		Donatılı beton
	Yoğunlaştırılmış mikrosilika katkı	MasterRoc MS 610		Zararlı kimyasal etkiye maruz kalacak geçirimsiz beton
	Beton geçirimsizliğini geliştiren katkı	MasterLife WP 701		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
	Rötre ve çatlak azaltıcı katkı	MasterLife SRA 865		Radye temeller için kütle beton
	Yeni nesil yüksek sınıf akışkanlaştırıcı	MasterGlenium ACE 450		Prefabrik beton
	Hava sürükleyici katkı	MasterAir		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
	Yüksek sınıf su kesici katkı	MasterGlenium PAV 806		Zemin & Saha betonları
	Kıvrımlı profiliyle betona süneklik ve tokluk veren, polipropilen yapısal makrofiber	MasterFiber 240		Agresif çevresel etkilere maruz kalan endüstriyel zeminler, saha betonları ve precast betonlar
Beton Yan Ürünleri 2	Kalıp ayırıcı	MasterFinish 235J		Düzensiz ve estetik yüzeyli beton
	Üzerinde film tabaka oluşturmayan kürmalzemesi	MasterKure 181		Beton yüzeyinin kürlenmesi
Beton Onarım & Koruma 3	Yapısal yapıştırıcı	MasterBraceADH 1406	24	Beton tamir, ankraj ve montajı
	Tek bileşenli fiber katkılı, tiksotropik yapısal tamir harcı	MasterEmaco S 488	24	Yapısal elemanların yama tamiri (kiriş/kolon) Büyük alanlı yapısal hasarların püskürtülebilir
	Tek bileşenli fiber katkılı, akışkan yapısal tamir harcı	MasterEmaco S 488 PG	24	Yapısal hasarların kalıplı / kalıpsız dökme harçla tamiri
	Tek bileşenli, kendiliğinden yerleşen tamir harcı	MasterEmaco S 423	24	Büyük hacimli yapısal hasarların kalıp kurulup dökme harçla tamiri
	Hızlı, ultra-yüksek dayanımlı, tiksotropik yapısal beton tamir harcı	MasterEmaco T1100 TIX	2	Çok hızlı servise açılması gereken yapısal eleman tamiri
	Hızlı, ultra-yüksek dayanımlı, akışkan yapısal beton tamir harcı	MasterEmaco T1200 PG	2	Çok hızlı servise açılması gereken trafik alan yatay yüzey tamiri
	Çimento esaslı tamir ve yüzey düzeltme harcı	MasterEmaco N 900	24	Düzensiz beton yüzey bitişisi için
	Epoksi çatlak tamir harcı	MasterInject 1302	24	Yapısal çatlak enjeksiyonu
	Epoksi çatlak tamir harcı	MasterInject 1380	24	Su altındaki yapısal çatlak enjeksiyonu
	Karbonatlaşmaya, tuzlara ve don etkisine karşı akrilik polimer esaslı kaplama	MasterProtect 330 EL	24	Beton dış cephe koruma kaplaması
	Epoksi kaplama	MasterProtect 180	24	Sıçrama (deniz suyu/kimyasal) bölgesi altında kalan betonun korunması
	Agresif çevresel etkilere karşı su itici yüzey koruyucu	MasterProtect H 1100 / MasterProtect H 303	24	Atmosfere maruz kalan beton yüzeyler
	Yüzeye uygulanan korozyon önleyici	MasterProtect 8000 CI	24	Eski ve yeni beton yapılarında korozyon durdurma ve önleme
Beton Onarım & Güçlendirme 4	Gelişmiş Kazık kuşatma Çözümü (Advanced Pile Encapsulation: APE)	MasterBrace 6000UW *		Su altındaki yapılar için korozyon önleyici ve yapısal tamir
	Karbon fiber kompozit güçlendirme sistemleri	MasterBrace FIB, MasterBrace NET, MasterBrace LAM		Yapısal güçlendirme
Grout & Ankraj 5	Çimento esaslı, kendiliğinden yerleşen gout harcı	MasterFlow 928	24	Makine/Ekipman temele sabitleme için grout
	Epoksi esaslı gout harcı	MasterFlow 402 MasterFlow 402 RS	24 2	Pompa/Ekipman temele sabitleme için grout
	Epoksi esaslı ankraj malzemesi	MasterFlow 920 AN MasterFlow 936 AN	2 24	Yapısal filiz ekimi, ankraj ve montaj malzemesi
Su Yalıtımı ve Mastikler 6	Polisülfid esaslı mastik	MasterSeal CR 170/171	48	Genleşme derzi
	Tekrar enjekte edilebilir hortum	MasterSeal 909		Soğuk Derzler
	Su ile temas ettiğinde genleşen su tutucu derz bandı	MasterSeal 910		Soğuk Derzler
	Su teması ile şişen enjeksiyon reçinesi	MasterSeal 901		Construction Joint
	Poliürea kaplama	MasterSeal M 689	2	Su yalıtımı ve koruma

*: APE sistemi projeye özel tasarım gerektirdiğinden, BASF Teknik Servise danışınız



Taşıma



Ürün Seçim Tablosu: Taşıma

Segment	Tanım	Ürün	Kullanım Açılma Süresi	Uygulama Alanı
Grout & Ankraj 5	Çimento esaslı, kendiliğinden yerleşen grout harcı	MasterFlow 928	24	Makine/Ekipman temele sabitleme için grout
	Epoksi esaslı grout harcı	MasterFlow 402 MasterFlow 402 RS	24 2	Pompa/Ekipman temele sabitleme için grout
	Metal agregalı, çimento esaslı, ultra yüksek dayanımlı grout harcı	MasterFlow 4800	24	Yüksek vibrasyon ve dinamik yüke maruz kalan ekipmanların temele sabitlenmesi
	Çimento esaslı ankraj malzemesi	MasterFlow 960 TIX	2	Yapısal filiz ekimi, ankraj ve montaj malzemesi
	Epoksi esaslı ankraj malzemesi	MasterFlow 920 AN MasterFlow 936 AN	2 24	Yapısal filiz ekimi, ankraj ve montaj malzemesi



Bunkerler, Silo ve Ambarlar



Ürün Seçim Tablosu: Bunkerler, Silo ve Ambarlar

Segment	Tanım	Ürün	Kullanıma Açılma Süresi	Uygulama Alanı
Beton Katkıları 1	Orta sınıf akışkanlaştırıcı	MasterGlenium		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
	Korozyona karşı direnç sağlayan katkı	MasterLife CI 222 Plus		Donatılı beton
	Yoğunlaştırılmış mikrosilika katkı	MasterRoc MS 610		Zararlı kimyasal etkiye maruz kalacak geçirimsiz beton
	Beton geçirimsizliğini geliştiren katkı	MasterLife WP 701		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
	Yeni nesil yüksek sınıf akışkanlaştırıcı	MasterGlenium ACE 450		Prefabrik beton
	Hava sürükleyici katkı	MasterAir		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
	Kıvrımlı profiliyle betona süneklik ve tokluk veren, polipropilen yapısal makrofiber	MasterFiber 240		Agresif çevresel etkilere maruz kalan endüstriyel zeminler, saha betonları ve precast betonlar
Beton Yan Ürünleri 2	Kalıp ayırıcı	MasterFinish 235J		Düzdün ve estetik yüzeyli beton
	Üzerinde film tabaka oluşturmeyan kürmazemesi	MasterKure 181		Beton yüzeyinin kürlenmesi
Beton Onarım & Koruma 3	Epoksi esaslı yapıştırıcı	MasterBrace ADH 1420	24	Eski betonun yeni betona aderansını sağlayan yapıştırıcı
	Yapısal yapıştırıcı	MasterBraceADH 1406	24	Beton tamir, ankraj ve montajı
	Tek bileşenli fiber katkı, tiksotropik yapısal tamir harcı	MasterEmaco S 488	24	Yapısal elemanların yama tamiri (kiriş/kolon) Büyük alanlı yapısal hasarların püskürtülebilir
	Tek bileşenli fiber katkı, akışkan yapısal tamir harcı	MasterEmaco S 488 PG	24	Yapısal hasarların kalıplı / kalıpsız dökme harçla tamiri
	Tek bileşenli, kendiliğinden yerleşen tamir harcı	MasterEmaco S 423	24	Büyük hacimli yapısal hasarların kalıp kurulup dökme harçla tamiri
	Hızlı, ultra-yüksek dayanımlı, tiksotropik yapısal beton tamir harcı	MasterEmaco T1100 TIX	2	Çok hızlı servise açılması gereken yapısal eleman tamiri
	Hızlı, ultra-yüksek dayanımlı, akışkan yapısal beton tamir harcı	MasterEmaco T1200 PG	2	Çok hızlı servise açılması gereken trafik alan yatay yüzey tamiri
	Epoksi çatlak tamir harcı	MasterInject 1302	24	Yapısal çatlak enjeksiyonu
	Epoksi çatlak tamir harcı	MasterInject 1380	24	Su altındaki yapısal çatlak enjeksiyonu
	Karbonatlaşmaya, tuzlara ve don etkisine karşı akrilik polimer esaslı kaplama	MasterProtect 330 EL	24	Beton dış cephe koruma kaplaması
	Epoksi kaplama	MasterProtect 180	24	Depolama /su tutma tankları, sıçrama (deniz suyu/kimyasal) bölgesi
	Agresif çevresel etkilere karşı su itici yüzey koruyucu	MasterProtect H 1100 / MasterProtect H 303	24	Atmosfere maruz kalan beton yüzeyler
Yüzeye uygulanan korozyon önleyici	MasterProtect 8000 CI	24	Eski ve yeni beton yapılarında korozyon durdurma ve önleme	
Beton Onarım & Güçlendirme 4	Karbon fiber kompozit güçlendirme sistemleri	MasterBrace FIB, MasterBrace NET, MasterBrace LAM		Yapısal güçlendirme
Grout & Ankraj 5	Çimento esaslı, kendiliğinden yerleşen gout harcı	MasterFlow 928	24	Makine/Ekipman temele sabitleme için grout
	Epoksi esaslı ankraj malzemesi	MasterFlow 920 AN MasterFlow 936 AN	2	Yapısal filiz ekimi, ankraj ve montaj malzemesi
Su Yalıtımı ve Mastikler 6	Poliüretan mastik	MasterSeal 440		Genleşme derzi
	Polisülfid esaslı mastik	MasterSeal CR 170/171	48	Genleşme derzi
	Tekrar Enjekte Edilebilir Hortum	MasterSeal 909		Soğuk Derzler
	Su ile temas ettiğinde genleşen su tutucu derz bandı	MasterSeal 910		Soğuk Derzler
	Su geçirimsiz, termoplastik dilatasyon bandı	MasterSeal 930		Geniş genleşme derzlerinin/sismik derzlerin yalıtımı
	Su teması ile şişen enjeksiyon reçinesi	MasterSeal 901		Construction Joint
	Sentetik PVC su yalıtım membranı	MasterSeal 700 BG		Temel ve perde yalıtımı
	FPO Esaslı Su Yalıtım Membranı	MasterSeal 754		Temel ve perde yalıtımı
	Çimento akrilik esaslı, UV dayanımlı, esnek kaplama	MasterSeal 525		Su yalıtımı
	Çimento akrilik esaslı, tam esnek kaplama	MasterSeal 589		Su yalıtımı
	Çimento esaslı, elle veya püskürtülerek uygulanan kaplama	MasterSeal 6100 FX	24	Su yalıtımı ve koruma
	Epoksi-Poliüretan kaplama	MasterSeal M 336	24	Su yalıtımı
	Poliüretan kaplama	MasterSeal M 800		Su yalıtımı
Hibrit poliüretan/poliürea kaplama	MasterSeal M 811		Su yalıtımı	



Sartaş Paslanmaz Çelik Merkezi, Kocaeli
Groutlar
Mastikler
Beton Yan Ürünleri
Performans Zemin Kaplamaları



Üretim Tesisi

Üretim Alanları



Depo ve Yükleme Alanları





Üretim Alanları

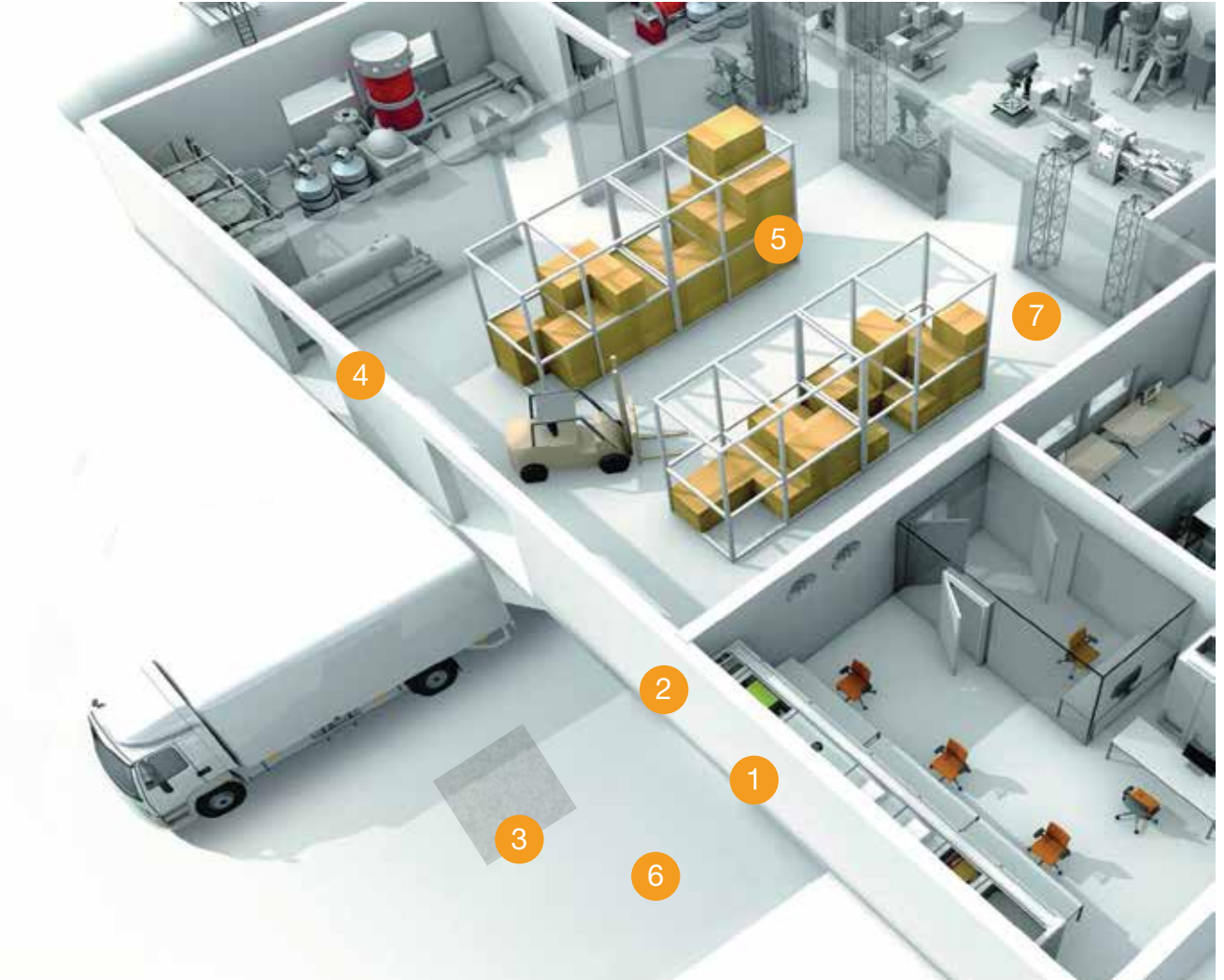


Ürün Seçim Tablosu: Üretim Alanları

Segment	Tanım	Ürün	Kullanım Açılma Süresi	Uygulama Alanı
Beton Katkıları 1	Orta sınıf akışkanlaştırıcı	MasterGlenium		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
	Yüksek sınıf akışkanlaştırıcı	MasterGlenium, MasterGlenium SKY		Yüksek performanslı kendiliğinden yerleşen beton
	Yoğunlaştırılmış mikrosilika katkı	MasterRoc MS 610		Zararlı kimyasal etkiye maruz kalacak geçirimsiz beton
	Rötre ve çatlak azaltıcı katkı	MasterLife SRA 865		Radye temeller için kütle beton
	Yüksek sınıf su kesici katkı	MasterGlenium PAV 806		Zemin & Saha betonları
Beton Yan Ürünleri 2	Kıvrımlı profiliyle betona süneklik ve tokluk veren, polipropilen yapısal makrofiber	MasterFiber 240		Agresif çevresel etkilere maruz kalan endüstriyel zeminler, saha betonları ve precast betonlar
	Kalıp ayırıcı	MasterFinish 235J		Düzgün ve estetik yüzeyli beton
Beton Onarım & Koruma 3	Üzerinde film tabaka oluşturmaman kür malzemesi	MasterKure 181		Beton yüzeyinin kürlenmesi
	Epoksi esaslı yapıştırıcı	MasterBrace ADH 1420	24	Eski betonun yeni betona adersansını sağlayan yapıştırıcı
	Yapısal yapıştırıcı	MasterBraceADH 1406	24	Beton tamir, ankraj ve montajı
	Tek bileşenli fiber katkı, tiksotropik yapısal tamir harcı	MasterEmaco S 488	24	Yapısal elemanların yama tamiri (kiriş/kolon) büyük alanlı yapısal hasarların püskürtülebilir
	Tek bileşenli fiber katkı, akışkan yapısal tamir harcı	MasterEmaco S 488 PG	24	Yapısal hasarların kalıplı/kalıpsız dökme harçla tamiri
	Tek bileşenli, kendiliğinden yerleşen tamir harcı	MasterEmaco S 423	24	Büyük hacimli yapısal hasarların kalıp kurulup dökme harçla tamiri
	Hızlı, ultra-yüksek dayanımlı, tiksotropik yapısal beton tamir harcı	MasterEmaco T1100 TIX	2	Çok hızlı servise açılması gereken yapısal eleman tamiri yatay yüzey tamiri
	Hızlı, ultra-yüksek dayanımlı, akışkan yapısal beton tamir harcı	MasterEmaco T1200 PG	2	Çok hızlı servise açılması gereken trafik alan
	Epoksi çatlak tamir harcı	MasterInject 1302	24	Yapısal çatlak enjeksiyonu
	Karbonatlaşmaya, tuzlara ve don etkisine karşı akrilik polimer esaslı kaplama	MasterProtect 330 EL	24	Beton dış cephe koruma kaplaması
	Epoksi kaplama	MasterProtect 180	24	Depolama/su tutma tankları, sıçrama (deniz suyu/kimyasal) bölgesi
	Agresif çevresel etkilere karşı su itici yüzey koruyucu	MasterProtect H 1100 / MasterProtect H 303	24	Atmosfere maruz kalan beton yüzeyler
Yüzeğe uygulanan korozyon önleyici	MasterProtect 8000 CI	24	Eski ve yeni beton yapılarında korozyon durdurma ve önleme	
Beton Onarım & Güçlendirme 4	Karbon fiber kompozit güçlendirme sistemleri	MasterBrace FIB, MasterBrace NET, MasterBrace LAM		Yapısal güçlendirme
Grout & Ankraj 5	Çimento esaslı, kendiliğinden yerleşen grout harcı	MasterFlow 928	24	Makine/Ekipman temele sabitleme için grout
	Epoksi esaslı grout harcı	MasterFlow 402 MasterFlow 402 RS	24	Pompa/Ekipman temele sabitleme için grout
	Metal agregalı, çimento esaslı, ultra yüksek dayanımlı grout harcı	MasterFlow 4800	24	Yüksek vibrasyon ve dinamik yüke maruz kalan ekipmanların temele sabitlenmesi
	Epoksi esaslı ankraj malzemesi	MasterFlow 920 AN MasterFLow 936 AN	2	Yapısal filiz ekimi, ankraj ve montaj malzemesi
Su Yalıtımı ve Mastikler 6	Polisüfit esaslı mastik	MasterSeal CR 170/171	48	Genleşme derzi
	Su ile temas ettiğinde genleşen su tutucu derz bandı	MasterSeal 910		Soğuk derzler
	Su geçirimsiz, termoplastik dilatasyon bandı	MasterSeal 930		Geniş genleşme derzlerinin/sismik derzlerin yalıtımı
	Sentetik PVC su yalıtım membranı	MasterSeal 700BG		Temel ve perde yalıtımı
	Fpo esaslı su yalıtım membranı	MasterSeal 754		Temel ve perde yalıtımı
	Poliüretan kaplama	MasterSeal M800		Su yalıtımı
	Hibrit poliüretan/poliürea kaplama	MasterSeal M811		Su yalıtımı
Poliürea kaplama	MasterSeal M689	2	Su yalıtımı ve koruma	
Performans Zemin Kaplamaları 7	Metallik agregalı yüzey sertleştirici	MasterTop 200		Aşınmaya maruz kalan zeminler
	Yüksek performanslı yüzey sertleştirici	MasterTop 430		Aşınmaya maruz kalan zeminler
	Yüksek performanslı çimento esaslı kaplama	MasterTop 135 PG		Eski beton zeminler
	Epoksi ve poliüretan anti statik zemin kaplama sistemleri	MasterTop 1273 AS, MasterTop 1324 AS, UCRETE MFAS		Anti statik özellik istenen zeminler
	Anti bakteriyel zemin kaplama sistemleri	MasterTop 1324 AB, MasterTop 1325 AB		Anti bakteriyel özellik istenen zeminler
	Epoksi zemin kaplamaları	MasterTop 1200 serisi		Zeminlerin korunmasında
	Poliüretan zemin kaplamaları	MasterTop 1300 serisi		Zeminlerin korunmasında
Kaymaz PU beton kaplama	UCRETE serisi	24	Kimyasal dayanım istenen ıslak zeminler	



Depo ve Yükleme Alanları



Ürün Seçim Tablosu: Depo ve Yükleme Alanları

Segment	Tanım	Ürün	Kullanım Açılma Süresi	Uygulama Alanı
Beton Katkıları 1	Orta sınıf akışkanlaştırıcı	MasterGlenium		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
	Yüksek sınıf akışkanlaştırıcı	MasterGlenium, MasterGlenium SKY		Yüksek performanslı kendiliğinden yerleşen beton
	"Akıllı Dinamik Beton" için çözümler	MasterMatrix SDC 100		Daha düşük ince malzeme ile üretilmiş kendiliğinden yerleşen kütle betonu
	Korozyona karşı direnç sağlayan katkı	MasterLife CI 222 Plus		Donatılı beton
	Yoğunlaştırılmış mikrosilika katkı	MasterRoc MS 610		Zararlı kimyasal etkiye maruz kalacak geçirimsiz beton
	Rötre ve çatlak azaltıcı katkı	MasterLife SRA 865		Radye temeller için kütle beton
	Hava sürükleyici katkı	MasterAir		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
	Yüksek sınıf su kesici katkı	MasterGlenium PAV 806		Zemin & Saha betonları
	Kıvrımlı profiliyle betona süneklik ve tokluk veren, polipropilen yapısal makrofiber	MasterFiber 240		Agresif çevresel etkilere maruz kalan endüstriyel zeminler, saha betonları ve precast betonlar
Beton Yan Ürünleri 2	Kalıp ayırıcı	MasterFinish 235J		Düzensiz ve estetik yüzeyli beton
	Üzerinde film tabaka oluşturmayan kürmalzemesi	MasterKure 181		Beton yüzeyinin kürlenmesi
Beton Onarım & Koruma 3	Yapısal yapııştırıcı	MasterBraceADH 1406	24	Beton tamir, ankraj ve montajı
	Tek bileşenli fiber katkı, tiksotropik yapısal tamir harcı	MasterEmaco S 488	24	Yapısal elemanların yama tamiri (kiriş/kolon) büyük alanlı yapısal hasarların püskürtülebilir harçla tamiri
	Tek bileşenli fiber katkı, akışkan yapısal tamir harcı	MasterEmaco S 488 PG	24	Yapısal hasarların kalıplı/kalıpsız dökme harçla tamiri
	Tek bileşenli, kendiliğinden yerleşen tamir harcı	MasterEmaco S 423	24	Büyük hacimli yapısal hasarların kalıp kurulup dökme harçla tamiri
	Hızlı, ultra-yüksek dayanımlı, tiksotropik yapısal beton tamir harcı	MasterEmaco T1100 TIX	2	Çok hızlı servise açılması gereken yapısal eleman tamiri
	Hızlı, ultra-yüksek dayanımlı, akışkan yapısal beton tamir harcı	MasterEmaco T1200 PG	2	Çok hızlı servise açılması gereken trafik alan yatay yüzey tamiri
	Epoksi çatlak tamir harcı	MasterInject 1302	24	Yapısal çatlak enjeksiyonu
Beton Onarım & Güçlendirme 4	Karbon fiber kompozit güçlendirme sistemleri	MasterBrace FIB, MasterBrace NET, MasterBrace LAM		Yapısal güçlendirme
Grout & Ankraj 5	Çimento esaslı, kendiliğinden yerleşen gout harcı	MasterFlow 928	24	Makine/Ekipman temele sabitleme için grout
	Epoksi esaslı grout harcı	MasterFlow 402 MasterFlow 402 RS	24 2	Pompa/Ekipman temele sabitleme için grout
	Epoksi esaslı ankraj malzemesi	MasterFlow 920 AN MasterFlow 936 AN	2 3	Yapısal filiz ekimi, ankraj ve montaj malzemesi
Su Yalıtımı ve Mastikler 6	Polisülfid esaslı mastik	MasterSeal CR 170/171	48	Genleşme derzi
	Su ile temas ettiğinde genleşen su tutucu derz bandı	MasterSeal 910		Soğuk Derzler
Performans Zemin Kaplamaları 7	Metalik agregalı yüzey sertleştirici	MasterTop 200		Aşınmaya maruz kalan zeminler
	Yüksek performanslı yüzey sertleştirici	MasterTop 430		Aşınmaya maruz kalan zeminler
	Yüksek performanslı çimento esaslı kaplama	MasterTop 135 PG		Eski beton zeminler
	Epoksi zemin kaplamaları	MasterTop 1200 serisi		Zeminlerin korunmasında
	Poliüretan zemin kaplamaları	MasterTop 1300 serisi		Zeminlerin korunmasında
	Kaymaz PU beton kaplama	UCRETE serisi	24	Kimyasal dayanım istenen ıslak zeminler



Afşin Elbistan B Termik Santrali, Kahramanmaraş
Betón Katkıları
Betón Yan Ürünleri
Grout ve Ankraj
Performans Zemin Kaplamaları
Betón Onarımı ve Güçlendirme



Çevresel İşlemler

Bacalar



Taşma Havuzları



Atık İşleme Tesisi





Bacalar

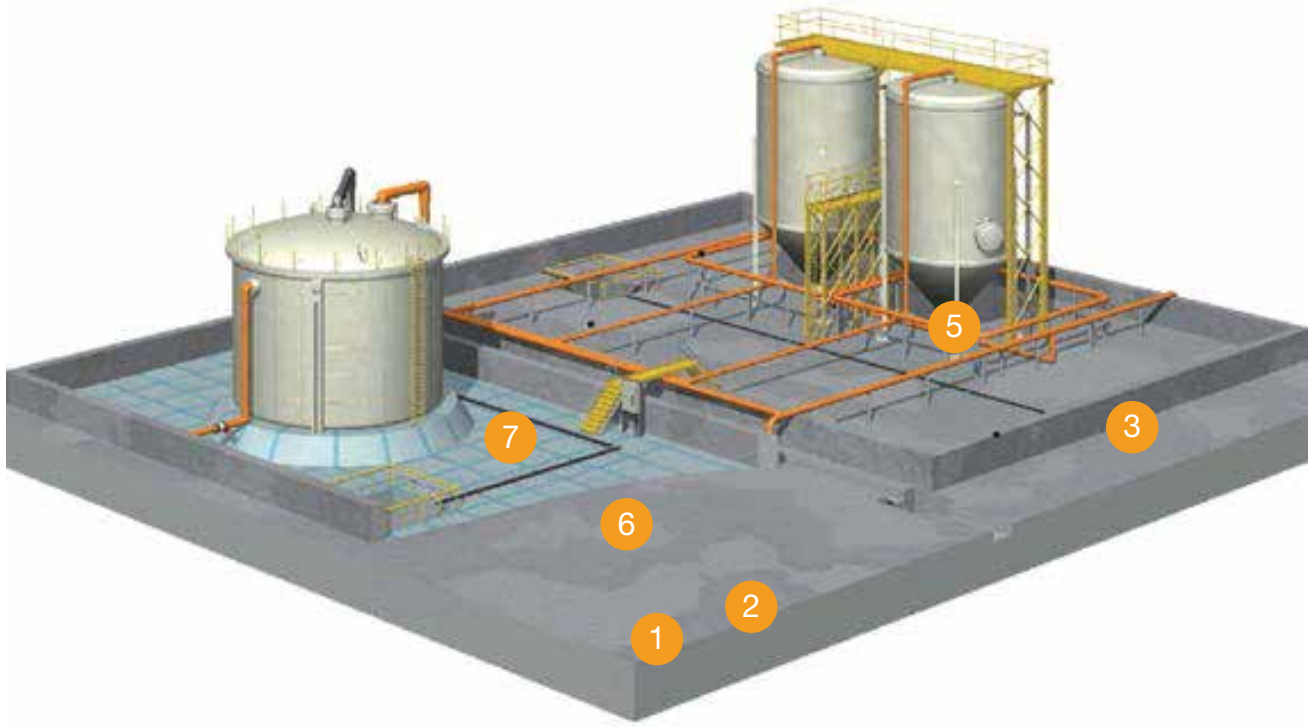


Ürün Seçim Tablosu: Bacalar

Segment	Tanım	Ürün	Kullanıma Açılma Süresi	Uygulama Alanı
Beton Katkıları 1	Orta sınıf akışkanlaştırıcı	MasterGlenium		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
	Yüksek sınıf akışkanlaştırıcı	MasterGlenium, MasterGlenium SKY		Yüksek performanslı kendiliğinden yerleşen beton
	"Akıllı Dinamik Beton" için çözümler	MasterMatrix SDC 100		Daha düşük ince malzeme ile üretilmiş kendiliğinden yereşen kütle betonu
	Korozyona karşı direnç sağlayan katkı	MasterLife CI 222 Plus		Donatılı beton
	Yoğunlaştırılmış mikrosilika katkı	MasterRoc MS 610		Zararlı kimyasal etkiye maruz kalacak geçirimsiz beton
	Beton geçirimsizliğini geliştiren katkı	MasterLife WP 701		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
	Rötre ve çatlak azaltıcı katkı	MasterLife SRA 865		Radye temeller için kütle beton
	Hava sürükleyici katkı	MasterAir		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
Beton Yan Ürünleri 2	Kalıp ayırıcı	MasterFinish 235J		Düzdün ve estetik yüzeyli beton
	Üzerinde film tabaka oluşturmayan kür malzemesi	MasterKure 181		Beton yüzeyinin kürlenmesi
Beton Onarım & Koruma 3	Yapısal yapııştırıcı	MasterBraceADH 1406	24	Beton tamir, ankraj ve montajı
	Tek bileşenli fiber katkı, tiksotropik yapısal tamir harcı	MasterEmaco S 488	24	Yapısal elemanların yama tamiri (kiriş/kolon) büyük alanlı yapısal hasarların püskürtülebilir harçla tamiri
	Tek bileşenli, kendiliğinden yerleşen tamir harcı	MasterEmaco S 423	24	Büyük hacimli yapısal hasarların kalıp kurulup dökme harçla tamiri
	Hızlı, ultra-yüksek dayanımlı, tiksotropik yapısal beton tamir harcı	MasterEmaco T1100 TIX	2	Çok hızlı servise açılması gereken yapısal eleman tamiri
	Çimento esaslı tamir ve yüzey düzeltme harcı	MasterEmaco N 900	24	Düzdün beton yüzey bitışı için
	Epoksi çatlak tamir harcı	MasterInject 1302	24	Yapısal çatlak enjeksiyonu
	Karbonatlaşmaya, tuzlara ve don etkisine karşı akrilik polimer esaslı kaplama	MasterProtect 330 EL	24	Beton dış cephe koruma kaplaması
	Agresif çevresel etkilere karşı su itici yüzey koruyucu	MasterProtect H 1100 / MasterProtect H 303	24	Atmosfere maruz kalan beton yüzeyler
Yüzeye uygulanan korozyon önleyici	MasterProtect 8000 CI	24	Eski ve yeni beton yapılarında korozyon durdurma ve önleme	
Beton Onarım & Güçlendirme 4	Karbon fiber kompozit güçlendirme sistemleri	MasterBrace FIB, MasterBrace NET, MasterBrace LAM		Yapısal güçlendirme
Grout & Ankraj 5	Çimento esaslı ankraj malzemesi	MasterFlow 960 TIX	2	Yapısal filiz ekimi, ankraj ve montaj malzemesi
	Epoksi esaslı ankraj malzemesi	MasterFlow 920 AN MasterFlow 936 AN	2, 24	Yapısal filiz ekimi, ankraj ve montaj malzemesi
Su Yalıtımı ve Mastikler 6	Epoksi-Poliüretan kaplama	MasterSeal M 336	24	Su yalıtımı ve koruma
	Poliürea kaplama	MasterSeal M689	2	Su yalıtımı ve koruma



Taşma Havuzları



Ürün Seçim Tablosu: Taşma Havuzları

Segment	Tanım	Ürün	Kullanma Açılma Süresi	Uygulama Alanı
Beton Katkıları 1	Korozyona karşı direnç sağlayan katkı	MasterLife CI 222 Plus		Donatılı beton
	Yoğunlaştırılmış mikrosilika katkı	MasterRoc MS 610		Zararlı kimyasal etkiye maruz kalacak geçirimsiz beton
	Beton geçirimsizliğini geliştiren katkı	MasterLife WP 701		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
	Rötre ve çatlak azaltıcı katkı	MasterLife SRA 865		Radye temeller için kütle beton
	Hava sürükleyici katkı	MasterAir		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
	Yüksek sınıf su kesici katkı	MasterGlenium PAV 806		Zemin & Saha betonları
	Kıvrımlı profiliyle betona süneklik ve tokluk veren, polipropilen yapısal makrofiber	MasterFiber 240		Agresif çevresel etkilere maruz kalan endüstriyel zeminler, saha betonları ve precast betonlar
Beton Yan Ürünleri 2	Kalıp ayırıcı	MasterFinish 235J		Düzgün ve estetik yüzeyli beton
	Üzerinde film tabaka oluşturmayan kür malzemesi	MasterKure 181		Beton yüzeyinin kürlenmesi
Beton Onarım & Koruma 3	Yapısal yapııştırıcı	MasterBraceADH 1406	24	Beton tamir, ankraj ve montajı
	Tek bileşenli fiber katkı, tiksotropik yapısal tamir harcı	MasterEmaco S 488	24	Yapısal elemanların yama tamiri (kiriş/kolon) büyük alanlı yapısal hasarların püskürtülebilir harçla tamiri
	Tek bileşenli fiber katkı, akışkan yapısal tamir harcı	MasterEmaco S 488 PG	24	Yapısal hasarların kalıplı/kalıpsız dökme harçla tamiri
	Tek bileşenli, kendiliğinden yerleşen tamir harcı	MasterEmaco S 423	24	Büyük hacimli yapısal hasarların kalıp kurulup dökme harçla tamiri
	Hızlı, ultra-yüksek dayanımlı, tiksotropik yapısal beton tamir harcı	MasterEmaco T1100 TIX	2	Çok hızlı servise açılması gereken yapısal eleman tamiri
	Hızlı, ultra-yüksek dayanımlı, akışkan yapısal beton tamir harcı	MasterEmaco T1200 PG	2	Çok hızlı servise açılması gereken trafik alan yatay yüzey tamiri
	Epoksi çatlak tamir harcı	MasterInject 1302	24	Yapısal çatlak enjeksiyonu
Grout & Ankraj 5	Çimento esaslı ankraj malzemesi	MasterFlow 960 TIX	1	Yapısal filiz ekimi, ankraj ve montaj malzemesi
	Epoksi esaslı ankraj malzemesi	MasterFlow 920 AN MasterFlow 936 AN	2 24	Yapısal filiz ekimi, ankraj ve montaj malzemesi
Su Yalıtımı ve Mastikler 6	Polisülfid esaslı mastik	MasterSeal CR 170/171	48	Genleşme derzi
	Su ile temas ettiğinde genleşen su tutucu Derz bandı	MasterSeal 910		Soğuk Derzler
	Su geçirimsiz, termoplastik dilatasyon bandı	MasterSeal 930		Geniş genleşme derzlerinin/sismik derzlerin yalıtımı
	Epoksi-Poliüretan kaplama	MasterSeal M 336	24	Su yalıtımı ve koruma
	Poliürea kaplama	MasterSeal M 689	2	Su yalıtımı ve koruma
Performans Zemin Kaplamaları 7	Kaymaz PU beton kaplama	UCRETE serisi	24	Kimyasal dayanım istenen ıslak zeminler



Atık İşleme Tesisi



Ürün Seçim Tablosu: Atık İşleme

Segment	Tanım	Ürün	Kullanıma Açılma Süresi	Uygulama Alanı
Betón Katkıları 1	Orta sınıf akışkanlaştırıcı	MasterGlenium		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
	Yüksek sınıf akışkanlaştırıcı	MasterGlenium, MasterGlenium SKY		Yüksek performanslı kendiliğinden yerleşen beton
	Korozyona karşı direnç sağlayan katkı	MasterLife CI 222 Plus		Donatılı beton
	Yoğunlaştırılmış mikrosilika katkı	MasterRoc MS 610		Zararlı kimyasal etkiye maruz kalacak geçirimsiz beton
	Beton geçirimsizliğini geliştiren katkı	MasterLife WP 701		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
	Rötre ve çatlak azaltıcı katkı	MasterLife SRA 865		Radye temeller için kütle beton
	Hava sürükleyici katkı	MasterAir		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
Betón Yan Ürünleri 2	Kalıp ayırıcı	MasterFinish 235J		Düzdün ve estetik yüzeyli beton
	Üzerinde film tabaka oluşturmeyen kür malzemesi	MasterKure 181		Beton yüzeyinin kürlenmesi
Betón Onarım & Koruma 3	Yapısal yapıştırıcı	MasterBraceADH 1406	24	Beton tamir, ankraj ve montajı
	Tek bileşenli fiber katkı, tiksotropik yapısal tamir harcı	MasterEmaco S 488	24	Yapısal elemanların yama tamiri (kiriş/kolon) büyü alanlı yapısal hasarların püskürtülebilir harçla tamiri
	Tek bileşenli fiber katkı, akışkan yapısal tamir harcı	MasterEmaco S 488 PG	24	Yapısal hasarların kalıplı/kalıpsız dökme harçla tamiri
	Tek bileşenli, kendiliğinden yerleşen tamir harcı	MasterEmaco S 423	24	Büyük hacimli yapısal hasarların kalıp kurulup dökme harçla tamiri
	Hızlı, ultra-yüksek dayanımlı, tiksotropik yapısal beton tamir harcı	MasterEmaco T1100 TIX	2	Çok hızlı servise açılması gereken yapısal eleman tamiri
	Hızlı, ultra-yüksek dayanımlı, akışkan yapısal beton tamir harcı	MasterEmaco T1200 PG	2	Çok hızlı servise açılması gereken trafik alan yatay yüzey tamiri
	Epoksi çatlak tamir harcı	MasterInject 1302	24	Yapısal çatlak enjeksiyonu
	Karbonatlaşmaya, tuzlara ve don etkisine karşı akrilik polimer esaslı kaplama	MasterProtect 330 EL	24	Beton dış cephe koruma kaplaması
	Epoksi kaplama	MasterProtect 180	24	Depolama/su tutma tankları, sıçrama (deniz suyu kimyasal bölgesi)
	Agresif çevresel etkilere karşı su itici yüzey koruyucu	MasterProtect H 1100 / MasterProtect H 303	24	Atmosfere maruz kalan beton yüzeyler
	Yüzeje uygulanan korozyon önleyici	MasterProtect 8000 CI	24	Eski ve yeni beton yapılarında korozyon durdurma ve önleme
Beton Onarım & Güçlendirme 4	Karbon fiber kompozit güçlendirme sistemleri	MasterBrace FIB, MasterBrace NET, MasterBrace LAM		Yapısal güçlendirme
Grout & Ankraj 5	Çimento esaslı, kendiliğinden yerleşen grout harcı	MasterFlow 928	24	Makine/Ekipman temele sabitleme için grout
	Epoksi esaslı grout harcı	MasterFlow 402 MasterFlow 402 RS	24 2	Pompa/Ekipman temele sabitleme için grout
	Metal agregalı, çimento esaslı, ultra yüksek dayanımlı grout harcı	MasterFlow 4800	24	Yüksek vibrasyon ve dinamik yüke maruz kalan ekipmanların temele sabitlenmesi
	Epoksi esaslı ankraj malzemesi	MasterFlow 920 AN MasterFlow 936 AN	2 24	Yapısal filiz ekimi, ankraj ve montaj malzemesi
Su Yalıtımı ve Mastikler 6	Polisülfid esaslı mastik	MasterSeal CR 170/171	48	Genleşme derzi
	Su ile temas ettiğinde genleşen su tutucu derz bandı	MasterSeal 910		Soğuk Derzler
	Poliürea kaplama	MasterSeal M 689	2	Su yalıtımı ve koruma



Ataköy Biyolojik Arıtma Tesisi, İstanbul
Betón Onarımı ve Güçlendirme
Su Yalıtımı ve Mastikler



Su Soğutma, Dağıtım ve Arıtma Sistemleri

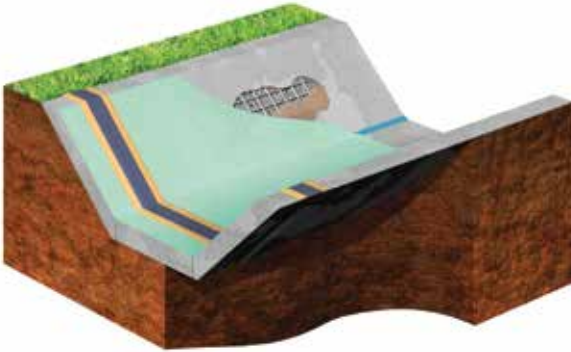
Soğutma Kuleleri



Su Alma Yapıları ve Depoları



Su Kanalları ve Havzaları



Atık Su Arıtma Tesisi





Soğutma Kuleleri

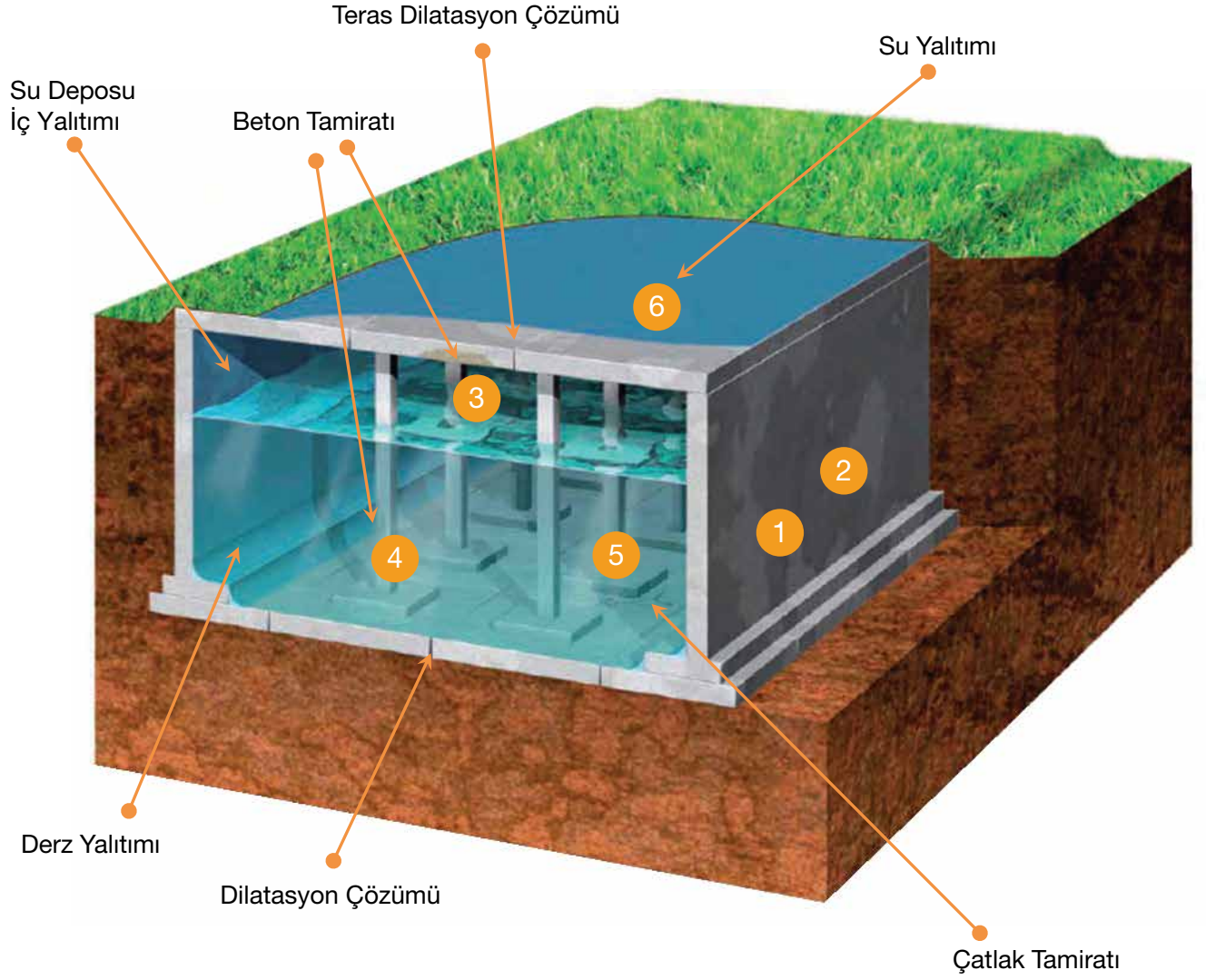


Ürün Seçim Tablosu: Soğutma Kuleleri

Segment	Tanım	Ürün	Kullanıma Açılma Süresi	Uygulama Alanı
Betón Katkıları 1	Orta sınıf akışkanlaştırıcı	MasterGlenium		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
	Yüksek sınıf akışkanlaştırıcı	MasterGlenium, MasterGlenium SKY		Yüksek performanslı kendiliğinden yerleşen beton
	"Akıllı Dinamik Beton" için çözümler	MasterMatrix SDC 100		Daha düşük ince malzeme ile üretilmiş kendiliğinden yerleşen kütle betonu
	Korozyona karşı direnç sağlayan katkı	MasterLife CI 222 Plus		Donatılı beton
	Yoğunlaştırılmış mikrosilika katkı	MasterRoc MS 610		Zararlı kimyasal etkiye maruz kalacak geçirimsiz beton
	Beton geçirimsizliğini geliştiren katkı	MasterLife WP 701		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
	Rötre ve çatlak azaltıcı katkı	MasterLife SRA 865		Radye temeller için kütle beton
	Hava sürükleyici katkı	MasterAir		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
Betón Yan Ürünleri 2	Kalıp ayırıcı	MasterFinish 235J		Düzensiz ve estetik yüzeyli beton
	Üzerinde film tabaka oluşturmaman küre malzemesi	MasterKure 181		Beton yüzeyinin kürlenmesi
Betón Onarım & Koruma 3	Epoksi esaslı yapıştırıcı	MasterBrace ADH 1420	24	Eski betonun yeni betona aderansını sağlayan yapıştırıcı
	Yapısal yapıştırıcı	MasterBraceADH 1406	24	Beton tamir, ankraj ve montaj
	Tek bileşenli fiber katkılı, tiksotropik yapısal tamir harcı	MasterEmaco S 488	24	Yapısal elemanların yama tamiri (kiriş/kolon) büyük alanlı yapısal hasarların püskürtülebilir harçla tamiri
	Tek bileşenli, kendiliğinden yerleşen tamir harcı	MasterEmaco S 423	24	Büyük hacimli yapısal hasarların kalıp kurulup dökme harçla tamiri
	Hızlı, ultra-yüksek dayanımlı, tiksotropik yapısal beton tamir harcı	MasterEmaco T1100 TIX	2	Çok hızlı servise açılması gereken yapısal eleman tamiri
	Çimento esaslı tamir ve yüzey düzeltme harcı	MasterEmaco N 900	24	Düzensiz beton yüzey bitiş için
	Epoksi çatlak tamir harcı	MasterInject 1302	24	Yapısal çatlak enjeksiyonu
	Epoksi çatlak tamir harcı	MasterInject 1380	24	Su altındaki yapısal çatlak enjeksiyonu
	Karbonatlaşmaya, tuzlara ve don etkisine karşı akrilik polimer esaslı kaplama	MasterProtect 330 EL	24	Beton dış cephe koruma kaplaması
	Epoksi kaplama	MasterProtect 180	24	Sıçrama (deniz suyu/kimyasal) bölgesi altında kalan betonun korunması
	Agresif çevresel etkilere karşı su itici yüzey koruyucu	MasterProtect H 1100 / MasterProtect H 303	24	Atmosfere maruz kalan beton yüzeyler
Yüzeye uygulanan korozyon önleyici	MasterProtect 8000 CI	24	Eski ve yeni beton yapılarında korozyon durdurma ve önleme	
Betón Onarım & Güçlendirme 4	Karbon fiber kompozit güçlendirme sistemleri	MasterBrace FIB, MasterBrace NET, MasterBrace LAM		Yapısal güçlendirme
Grout & Ankraj 5	Çimento esaslı, kendiliğinden yerleşen grout harcı	MasterFlow 928	24	Makine/Ekipman temele sabitleme için grout
	Epoksi esaslı grout harcı	MasterFlow 402 MasterFlow 402 RS	24	Pompa/Ekipman temele sabitleme için grout
	Çimento esaslı ankraj malzemesi	MasterFlow 960 TIX	2	Yapısal filiz ekimi, ankraj ve montaj malzemesi
	Epoksi esaslı ankraj malzemesi	MasterFlow 920 AN MasterFlow 936 AN	2	Yapısal filiz ekimi, ankraj ve montaj malzemesi
Su Yalıtımı ve Mastikler 6	Polisülfid esaslı mastik	MasterSeal CR 170/171	48	Genleşme derzi
	Tekrar enjekte edilebilir hortum	MasterSeal 909		Soğuk derzler
	Su ile temas ettiğinde genleşen su tutucu derz bandı	MasterSeal 910		Soğuk derzler
	Su geçirimsiz, termoplastik dilatasyon bandı	MasterSeal 930		Geniş genleşme derzlerinin/sismik derzlerin yalıtımı
	Su teması ile şişen enjeksiyon reçinesi	MasterSeal 901		Construction Joint
	Poliüretan kaplama	MasterSeal M 800		Su yalıtımı
	Hibrit poliüretan/poliürea kaplama	MasterSeal M 811		Su yalıtımı
	Epoksi-Poliüretan kaplama	MasterSeal M 336	24	Su yalıtımı ve koruma
Poliürea kaplama	MasterSeal M 689	2	Su yalıtımı ve koruma	
Performans Zemin Kaplamaları 7	Yüksek performanslı yüzey sertleştirici	MasterTop 430		Aşınmaya maruz kalan zeminler
	Epoksi zemin kaplamaları	MasterTop 1200 serisi		Zeminlerin korunmasında
	Kaymaz PU beton kaplama	UCRETE serisi	24	Kimyasal dayanım istenen ıslak zeminler



Su Alma Yapıları ve Depoları

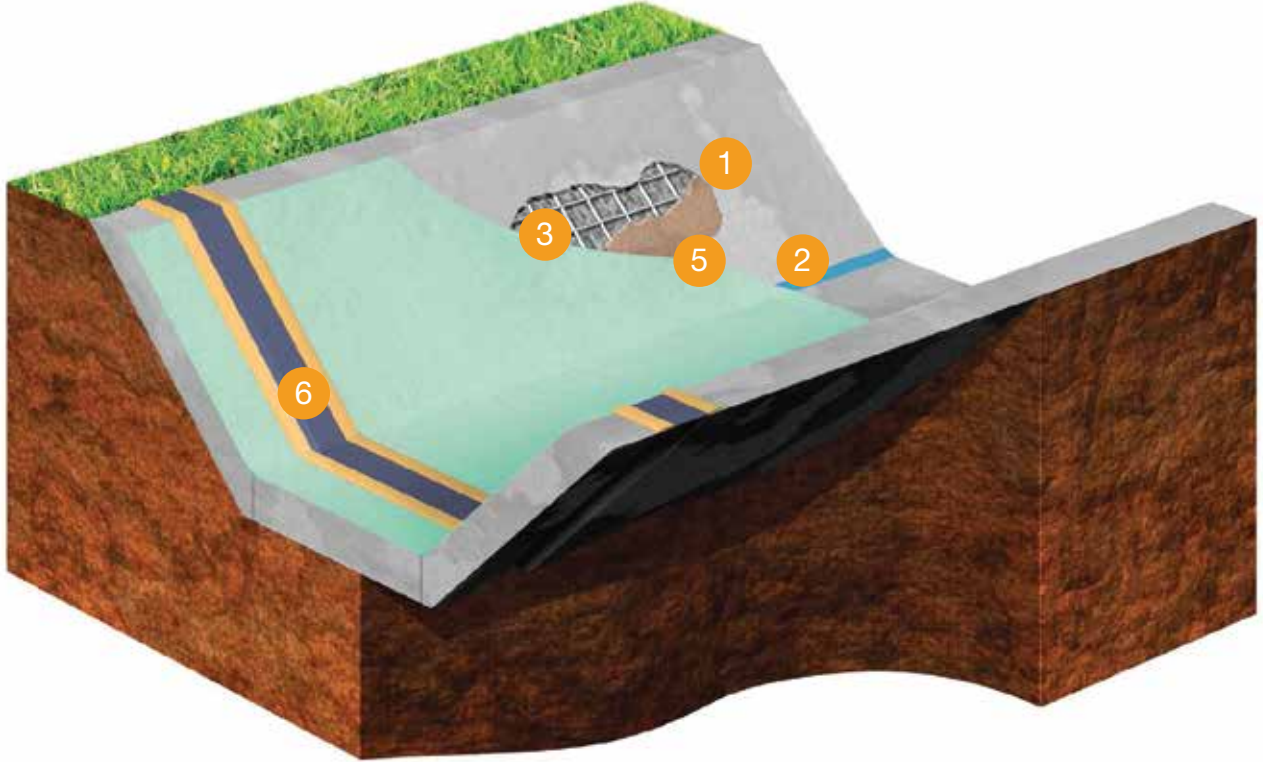


Ürün Seçim Tablosu: Su Alma Yapıları ve Depoları

Segment	Tanım	Ürün	Kullanma Açılma Süresi	Uygulama Alanı
Beton Katkıları 1	Orta sınıf akışkanlaştırıcı	MasterGlenium		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
	Yüksek sınıf akışkanlaştırıcı	MasterGlenium, MasterGlenium SKY		Yüksek performanslı kendiliğinden yerleşen beton
	"Akıllı Dinamik Beton" için çözümler	MasterMatrix SDC 100		Daha düşük ince malzeme ile üretilmiş kendiliğinden yerleşen kütle betonu
	Korozyona karşı direnç sağlayan katkı	MasterLife CI 222 Plus		Donatılı beton
	Yoğunlaştırılmış mikrosilika katkı	MasterRoc MS 610		Zararlı kimyasal etkiye maruz kalacak geçirimsiz beton
	Beton geçirimsizliğini geliştiren katkı	MasterLife WP 701		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
Beton Yan Ürünleri 2	Hava sürükleyici katkı	MasterAir		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
	Kalıp ayırıcı	MasterFinish 235J		Düzyün ve estetik yüzeyli beton
Beton Onarım & Koruma 3	Üzerinde film tabaka oluşturmaya kür malzemesi	MasterKure 181		Beton yüzeyinin kürlenmesi
	Epoksi esaslı yapıştırıcı	MasterBrace ADH 1420	24	Eski betonun yeni betona adersansını sağlayan yapıştırıcı
	Yapısal yapıştırıcı	MasterBraceADH 1406	24	Beton tamir, ankraj ve montajı
	Tek bileşenli fiber katkı, tiksotropik yapısal tamir harcı	MasterEmaco S 488	24	Yapısal elemanların yama tamiri (kiriş/kolon) büyük alanlı yapısal hasarların püskürtülebilir
	Tek bileşenli fiber katkı, akışkan yapısal tamir harcı	MasterEmaco S 488 PG	24	Yapısal hasarların kalıplı/kalıpsız dökme harçla tamiri
	Tek bileşenli, kendiliğinden yerleşen tamir harcı	MasterEmaco S 423	24	Büyük hacimli yapısal hasarların kalıp kurulup dökme harçla tamiri
	Hızlı, ultra-yüksek dayanımlı, tiksotropik yapısal beton tamir harcı	MasterEmaco T1100 TIX	2	Çok hızlı servise açılması gereken yapısal eleman tamiri
	Hızlı, ultra-yüksek dayanımlı, akışkan yapısal beton tamir harcı	MasterEmaco T1200 PG	2	Çok hızlı servise açılması gereken trafik alan yatay yüzey tamiri
	Epoksi çatlak tamir harcı	MasterInject 1302	24	Yapısal çatlak enjeksiyonu
	Epoksi çatlak tamir harcı	MasterInject 1380	24	Su altındaki yapısal çatlak enjeksiyonu
	Karbonatlaşmaya, tuzlara ve don etkisine karşı akrilik polimer esaslı kaplama	MasterProtect 330 EL	24	Beton dış cephe koruma kaplaması
	Epoksi kaplama	MasterProtect 180	24	Sıçrama (deniz suyu/kimyasal) bölgesi altında kalan betonun korunması
	Agresif çevresel etkilere karşı su itici yüzey koruyucu	MasterProtect H 1100 / MasterProtect H 303	24	Atmosfere maruz kalan beton yüzeyler
	Yüzeye uygulanan korozyon önleyici	MasterProtect 8000 CI	24	Eski ve yeni beton yapılarında korozyon durdurma ve önleme
Beton Onarım & Güçlendirme 4	Karbon fiber kompozit güçlendirme sistemleri	MasterBrace FIB, MasterBrace NET, MasterBrace LAM		Yapısal güçlendirme
Grout & Ankraj 5	Çimento esaslı, kendiliğinden yerleşen gout harcı	MasterFlow 928	24	Makine/Ekipman temele sabitleme için grout
	Epoksi esaslı grout harcı	MasterFlow 402 MasterFlow 402 RS	24 2	Pompa/Ekipman temele sabitleme için grout
	Epoksi esaslı ankraj malzemesi	MasterFlow 920 AN MasterFlow 936 AN	2 24	Yapısal filiz ekimi, ankraj ve montaj malzemesi
Su Yalıtımı ve Mastikler 6	Polisülfid esaslı mastik	MasterSeal CR 170/171	48	Genleşme derzi
	Tekrar enjekte edilebilir hortum	MasterSeal 909		Soğuk Derzler
	Su ile temas ettiğinde genleşen su tutucu derz bandı	MasterSeal 910		Soğuk Derzler
	Su geçirimsiz, termoplastik dilatasyon bandı	MasterSeal 930		Geniş genleşme derzlerinin/sismik derzlerin yalıtımı
	Su teması ile şişen enjeksiyon reçinesi	MasterSeal 901		Construction Joint
	Sentetik PVC su yalıtım membranı	MasterSeal 700 BG		Temel ve perde yalıtımı
	FPO Esaslı Su Yalıtım Membranı	MasterSeal 754		Temel ve perde yalıtımı
	Çimento akrilik esaslı, UV dayanımlı, esnek kaplama	MasterSeal 525		Su yalıtımı
	Çimento akrilik esaslı, tam esnek kaplama	MasterSeal 589		Su yalıtımı
	Çimento esaslı, elle veya püskürtülerek uygulanan kaplama	MasterSeal 6100 FX	24	Su yapılarının yalıtım ve korunmasında
	Epoksi-Poliüretan kaplama	MasterSeal M 336	24	Su yalıtımı
	Poliüretan kaplama	MasterSeal M 800		Su yalıtımı
	Hibrit poliüretan/poliürea kaplama	MasterSeal M 811		Su yalıtımı
Poliürea kaplama	MasterSeal M 689	2	Su yalıtımı ve koruma	



Su Kanalları ve Havzaları



Ürün Seçim Tablosu: Su Kanalları & Havzaları

Segment	Tanım	Ürün	Kullanıma Açılma Süresi	Uygulama Alanı
Beton Katkılar 1	Orta sınıf akışkanlaştırıcı	MasterGlenium		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
	Yüksek sınıf akışkanlaştırıcı	MasterGlenium, MasterGlenium SKY		Yüksek performanslı kendiliğinden yerleşen beton
	"Akıllı Dinamik Beton" için çözümler	MasterMatrix SDC 100		Daha düşük ince malzeme ile üretilmiş kendiliğinden yerleşen kütle betonu
	Korozyona karşı direnç sağlayan katkı	MasterLife CI 222 Plus		Donatılı beton
	Yoğunlaştırılmış mikrosilika katkı	MasterRoc MS 610		Zararlı kimyasal etkiye maruz kalacak geçirimsiz beton
	Beton geçirimsizliğini geliştiren katkı	MasterLife WP 701		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
	Rötre ve çatlak azaltıcı katkı	MasterLife SRA 865		Radye temeller için kütle beton
	Yeni nesil yüksek sınıf akışkanlaştırıcı	MasterGlenium ACE 450		Prefabrik beton
	Hava sürükleyici katkı	MasterAir		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
	Yüksek sınıf su kesici katkı	MasterGlenium PAV 806		Zemin & Saha betonları
Beton Yan Ürünleri 2	Kalıp ayırıcı	MasterFinish 235J		Düzgün ve estetik yüzeyli beton
	Üzerinde film tabaka oluşturmeyen kür malzemesi	MasterKure 181		Beton yüzeyinin kurlenmesi
Beton Onarım & Koruma 3	Epoksi esaslı yapıştırıcı	MasterBrace ADH 1420	24	Eski betonun yeni betona aderansını sağlayan yapıştırıcı
	Yapısal yapıştırıcı	MasterBraceADH 1406	24	Beton tamir, ankraj ve montajı
	Tek bileşenli fiber katkılı, tiksotropik yapısal tamir harcı	MasterEmaco S 488	24	Yapısal elemanların yama tamiri (kiriş/kolon) büyük alanlı yapısal hasarların püskürtülebilir
	Tek bileşenli fiber katkılı, akışkan yapısal tamir harcı	MasterEmaco S 488 PG	24	Yapısal hasarların kalıplı/kalıpsız dökme harçla tamiri
	Tek bileşenli, kendiliğinden yerleşen tamir harcı	MasterEmaco S 423	24	Büyük hacimli yapısal hasarların kalıp kurulum dökme harçla tamiri
	Hızlı, ultra-yüksek dayanımlı, tiksotropik yapısal beton tamir harcı	MasterEmaco T1100 TIX	2	Çok hızlı servise açılması gereken yapısal eleman tamiri
	Hızlı, ultra-yüksek dayanımlı, akışkan yapısal beton tamir harcı	MasterEmaco T1200 PG	2	Çok hızlı servise açılması gereken trafik alan yatay yüzey tamiri
	Epoksi çatlak tamir harcı	MasterInject 1302	24	Yapısal çatlak enjeksiyonu
	Epoksi çatlak tamir harcı	MasterInject 1380	24	Su altındaki yapısal çatlak enjeksiyonu
	Karbonatlaşmaya, tuzlara ve don etkisine karşı akrilik polimer esaslı kaplama	MasterProtect 330 EL	24	Beton dış cephe koruma kaplaması
	Epoksi kaplama	MasterProtect 180	24	Sıçrama (deniz suyu/kimyasal) bölgesi altında kalan betonun korunması
	Agresif çevresel etkilere karşı su itici yüzey koruyucu	MasterProtect H 1100 / MasterProtect H 303	24	Atmosfere maruz kalan beton yüzeyler
	Yüzeyle uygulanan korozyon önleyici	MasterProtect 8000 CI	24	Eski ve yeni beton yapılarında korozyon durdurma ve önleme
Grout & Ankraj 5	Çimento esaslı ankraj malzemesi	MasterFlow 960 TIX	2	Yapısal filiz ekimi, ankraj ve montaj malzemesi
	Epoksi esaslı ankraj malzemesi	MasterFlow 920 AN MasterFlow 936 AN	24	Yapısal filiz ekimi, ankraj ve montaj malzemesi
Su Yalıtımı ve Mastikler 6	Polisülfid esaslı mastik	MasterSeal CR 170/171	48	Genleşme derzi
	Tekrar Enjekte Edilebilir Hortum	MasterSeal 909		Soğuk Derzler
	Su ile temas ettiğinde genleşen su tutucu derz bandı	MasterSeal 910		Soğuk Derzler
	Su geçirimsiz, termoplastik dilatasyon bandı	MasterSeal 930		Geniş genleşme derzlerinin/sismik derzlerin yalıtımı
	Su teması ile şişen enjeksiyon reçinesi	MasterSeal 901		Construction joint
	Sentetik PVC su yalıtım membranı	MasterSeal 700 BG		Temel ve perde yalıtımı
	Çimento akrilik esaslı, UV dayanımlı, esnek kaplama	MasterSeal 525		Su yalıtımı
	Çimento akrilik esaslı, tam esnek kaplama	MasterSeal 589		Su yalıtımı
	Çimento esaslı, elle veya püskürtülerek uygulanan kaplama	MasterSeal 6100 FX	24	Su yapılarının yalıtım ve korunmasında
	Epoksi-Poliüretan kaplama	MasterSeal M 336	24	Su yalıtımı
	Poliüretan kaplama	MasterSeal M 800		Su yalıtımı
	Hibrit poliüretan/poliürea kaplama	MasterSeal M 811		Su yalıtımı
	Poliürea kaplama	MasterSeal M 689	2	Su yalıtımı ve koruma



Atık Su Arıtma Tesisi



Ürün Seçim Tablosu: Atık Su Arıtma Tesisi

Segment	Tanım	Ürün	Kullanıma Açılma Süresi	Uygulama Alanı	
Beton Katkıları 1	Orta sınıf akışkanlaştırıcı	MasterGlenium		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu	
	Yüksek sınıf akışkanlaştırıcı	MasterGlenium, MasterGlenium SKY		Yüksek performanslı kendiliğinden yerleşen beton	
	"Akıllı Dinamik Beton" için çözümler	MasterMatrix SDC 100		Daha düşük ince malzeme ile üretilmiş kendiliğinden yerleşen kütle betonu	
	Korozyona karşı direnç sağlayan katkı	MasterLife CI 222 Plus		Donatılı beton	
	Yoğunlaştırılmış mikrosilika katkı	MasterRoc MS 610		Zararlı kimyasal etkiye maruz kalacak geçirimsiz beton	
	Beton geçirimsizliğini geliştiren katkı	MasterLife WP 701		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu	
	Rötre ve çatlak azaltıcı katkı	MasterLife SRA 865		Radye temeller için kütle beton	
	Hava sürükleyici katkı	MasterAir		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu	
Beton Yan Ürünleri 2	Kalıp ayırıcı	MasterFinish 235J		Düzgün ve estetik yüzeyli beton	
	Üzerinde film tabaka oluşturmayan kür malzemesi	MasterKure 181		Beton yüzeyinin kürlenmesi	
Beton Onarım & Koruma 3	Epoksi esaslı yapııştırıcı	MasterBrace ADH 1420	24	Eski betonun yeni betona adersansını sağlayan yapııştırıcı	
	Yapısal yapııştırıcı	MasterBraceADH 1406	24	Beton tamir, ankraj ve montajı	
	Tek bileşenli fiber katkı, tiksotropik yapısal tamir harcı	MasterEmaco S 488	24	Yapısal elemanların yama tamiri (kiriş/kolon) büyük alanlı yapısal hasarların püskürtülebilir	
	Tek bileşenli fiber katkı, akışkan yapısal tamir harcı	MasterEmaco S 488 PG	24	Yapısal hasarların kalıplı/kalıpsız dökme harçla tamiri	
	Tek bileşenli, kendiliğinden yerleşen tamir harcı	MasterEmaco S 423	24	Büyük hacimli yapısal hasarların kalıp kurulup dökme harçla tamiri	
	Hızlı, ultra-yüksek dayanımlı, tiksotropik yapısal beton tamir harcı	MasterEmaco T1100 TIX	2	Çok hızlı servise açılması gereken yapısal eleman tamiri	
	Hızlı, ultra-yüksek dayanımlı, akışkan yapısal beton tamir harcı	MasterEmaco T1200 PG	2	Çok hızlı servise açılması gereken trafik alan yatay yüzey tamiri	
	Epoksi çatlak tamir harcı	MasterInject 1302	24	Yapısal çatlak enjeksiyonu	
	Epoksi çatlak tamir harcı	MasterInject 1380	24	Su altındaki yapısal çatlak enjeksiyonu	
	Karbonatlaşmaya, tuzlara ve don etkisine karşı akrilik polimer esaslı kaplama	MasterProtect 330 EL	24	Beton dış cephe koruma kaplaması	
	Epoksi kaplama	MasterProtect 180	24	Sıçrama (deniz suyu/kimyasal) bölgesi altında kalan betonun korunması	
	Agresif çevresel etkilere karşı su itici yüzey koruyucu	MasterProtect H 1100 / MasterProtect H 303	24	Atmosfere maruz kalan beton yüzeyler	
Yüzeğe uygulanan korozyon önleyici	MasterProtect 8000 CI	24	Eski ve yeni beton yapılarında korozyon durdurma ve önleme		
Beton Onarım & Güçlendirme 4	Karbon fiber kompozit güçlendirme sistemleri	MasterBrace FIB, MasterBrace NET, MasterBrace LAM		Yapısal güçlendirme	
Grout & Ankraj 5	Çimento esaslı, kendiliğinden yerleşen gout harcı	MasterFlow 928	24	Makine/Ekipman temele sabitleme için grout	
	Çimento esaslı ankraj malzemesi	MasterFlow 960 TIX	2	Yapısal filiz ekimi, ankraj ve montaj malzemesi	
Su Yalıtımı ve Mastikler 6	Epoksi esaslı ankraj malzemesi	MasterFlow 920 AN MasterFlow 936 AN	2	24	Yapısal filiz ekimi, ankraj ve montaj malzemesi
	Poliüretan mastik	MasterSeal 440		Genleşme derzi	
	Polisüfite esaslı mastik	MasterSeal CR 170/171	48	Genleşme derzi	
	Tekrar enjekte edilebilir hortum	MasterSeal 909		Soğuk Derzler	
	Su ile temas ettiğinde genleşen su tutucu derz bandı	MasterSeal 910		Soğuk Derzler	
	Su geçirimsiz, termoplastik dilatasyon bandı	MasterSeal 930		Geniş genleşme derzlerinin/sismik derzlerin yalıtımı	
	Su teması ile şişen enjeksiyon reçinesi	MasterSeal 901		Construction joint	
	Sentetik PVC su yalıtım membranı	MasterSeal 700 BG		Temel ve perde yalıtımı	
	FPO esaslı su yalıtım membranı	MasterSeal 754		Temel ve perde yalıtımı	
	Çimento akrilik esaslı, UV dayanımlı, esnek kaplama	MasterSeal 525		Su yalıtımı	
	Çimento akrilik esaslı, tam esnek kaplama	MasterSeal 589		Su yalıtımı	
	Poliüretan kaplama	MasterSeal M 800		Su yalıtımı	
	Epoksi-Poliüretan kaplama	MasterSeal M 811		Su yalıtımı	
	Epoksi-Poliüretan kaplama	MasterSeal M 336	24	Su yalıtımı ve koruma	
Poliürea kaplama	MasterSeal M 689	2	Su yalıtımı ve koruma		
Performans Zemin Kaplamaları 7	Epoksi zemin kaplamaları	MasterTop 1200 serisi		Performans zemin kaplama ve koruma	
	Kaymaz PU beton kaplama	UCRETE serisi	24	Kimyasal dayanım istenen ıslak zeminler	



Anel Grup, İstanbul
Antistatik Zemin Kaplama
Çatı Su Yalıtımı



Ek Binalar: İdari Bina, Kontrol Odaları,
Elektrik Odaları, Mutfaklar, Laboratuvarlar, vs.





Ek Binalar



a) Danışma: MasterTop 1200/1300 Serisi

b) Koridorlar: MasterTop 1200/1300 Serisi

c) Restaurant: MasterTop 1200/1300 Serisi

d) Ofis Alanları: MasterTop 1200/1300 Serisi

e) Laboratuvarlar: Ucrete AS/MasterTop 1200AS/1300AS Serisi

f) Mutfak: Ucrete Serisi

h) Islak Hacimler: MasterTile Serisi

g) Otopark: MasterSeal Traffic Serisi

Ürün Seçim Tablosu: İdari Bina, Kontrol Odaları, Elektrik odaları, Mutfaklar, Laboratuvarlar, vs.

Segment	Tanım	Ürün	Kullanıma Açılma Süresi	Uygulama Alanı
Beton Katkıları 1	Orta sınıf akışkanlaştırıcı	MasterGlenium		Yapısal beton ve temelerde kullanılmak üzere normal ve kütle betonu
	Yüksek sınıf akışkanlaştırıcı	MasterGlenium, MasterGlenium SKY		Yüksek performanslı kendiliğinden yerleşen beton
	Rötre ve çatlak azaltıcı katkı	MasterLife SRA 865		Radye temeller için kütle beton
	Kıvrımlı profiliyle betona süneklik ve tokluk veren, polipropilen yapısal makrofiber	MasterFiber 240		Agresif çevresel etkilere maruz kalan endüstriyel zeminler, saha betonları ve precast betonlar
Beton Yan Ürünleri 2	Kalıp ayırıcı	MasterFinish 235J		Düzdün ve estetik yüzeyli beton
	Üzerinde film tabaka oluşturmayan kür malzemesi	MasterKure 181		Beton yüzeyinin kürlenmesi
Beton Onarım & Koruma 3	Epoksi esaslı yapıştırıcı	MasterBrace ADH 1420	24	Eski betonun yeni betona aderansını sağlayan yapıştırıcı
	Yapısal yapıştırıcı	MasterBraceADH 1406	24	Beton tamir, ankraj ve montajı
	Tek bileşenli fiber katkıli, tiksotropik yapısal tamir harcı	MasterEmaco S 488	24	Yapısal elemanların yama tamiri (kiriş/kolon) büyük alanlı yapısal hasarların püskürtülebilir
	Tek bileşenli fiber katkıli, akışkan yapısal tamir harcı	MasterEmaco S 488 PG	24	Yapısal hasarların kalıplı / kalıpsız dökme harçla tamiri
	Tek bileşenli, kendiliğinden yerleşen tamir harcı	MasterEmaco S 423	24	Büyük hacimli yapısal hasarların kalıp kurulup dökme harçla tamiri
	Hızlı, ultra-yüksek dayanımlı, tiksotropik yapısal beton tamir harcı	MasterEmaco T1100 TIX	2	Çok hızlı servise açılması gereken yapısal eleman tamiri
	Hızlı, ultra-yüksek dayanımlı, akışkan yapısal beton tamir harcı	MasterEmaco T1200 PG	2	Çok hızlı servise açılması gereken trafik alan yatay yüzey tamiri
	Çimento esaslı tamir ve yüzey düzeltme harcı	MasterEmaco N 900	24	Düzdün beton yüzey bitişi için
	Epoksi çatlak tamir harcı	MasterInject 1302	24	Yapısal çatlak enjeksiyonu
	Epoksi kaplama	MasterProtect 180	24	Sıçrama (deniz suyu/kimyasal) bölgesi altında kalan betonun korunması
	Agresif çevresel etkilere karşı su itici yüzey koruyucu	MasterProtect H 1100 / MasterProtect H 303	24	Atmosfere maruz kalan beton yüzeyler
Yüzeye uygulanan korozyon önleyici	MasterProtect 8000 CI	24	Eski ve yeni beton yapılarında korozyon durdurma ve önleme	
Beton Onarım & Güçlendirme 4	Karbon fiber kompozit güçlendirme sistemleri	MasterBrace FIB, MasterBrace NET, MasterBrace LAM		Yapısal güçlendirme
Grout & Ankraj 5	Çimento esaslı, kendiliğinden yerleşen gout harcı	MasterFlow 928	24	Makine/Ekipman temele sabitleme için grout
	Çimento esaslı ankraj malzemesi	MasterFlow 960 TIX	2	Yapısal filiz ekimi, ankraj ve montaj malzemesi
Su Yalıtımı & Mastikler 6	Epoksi esaslı ankraj malzemesi	MasterFlow 920 AN MasterFlow 936 AN	2, 24	Yapısal filiz ekimi, ankraj ve montaj malzemesi
	Poliüretan mastik	MasterSeal 440		Genleşme derzi
	Polisülfid esaslı mastik	MasterSeal CR 170/171	48	Genleşme derzi
	Su ile temas ettiğinde genleşen su tutucu derz bandı	MasterSeal 910		Soğuk derzler
	Su geçirimsiz, termoplastik dilatasyon bandı	MasterSeal 930		Geniş genleşme derzlerinin/sismik derzlerin yalıtımı
	Sentetik PVC su yalıtım membranı	MasterSeal 700 BG		Temel ve perde yalıtımı
	FPO esaslı su yalıtım membranı	MasterSeal 754		Temel ve perde yalıtımı
	Poliüretan kaplama	MasterSeal M 800		Su yalıtımı
	Hibrit poliüretan/poliürea kaplama	MasterSeal M 811		Su yalıtımı
Poliürea kaplama	MasterSeal M 689	2	Su yalıtımı ve koruma	
Performans Zemin Kaplamaları 7	Yüksek performanslı yüzey sertleştirici	MasterTop 430		Aşınmaya maruz kalan zeminler
	Epoksi ve poliüretan anti statik zemin kaplama sistemleri	MasterTop 1273 AS, MasterTop 1324 AS, UCRETE MF AS		Anti statik özellik istenen zeminler
	Anti bakteriyel zemin kaplama sistemleri	MasterTop 1324 AB, MasterTop 1325 AB		Anti bakteriyel özellik istenen zeminler
	Epoksi zemin kaplamaları	MasterTop 1200 serisi		Zeminlerin korunmasında
	Poliüretan zemin kaplamaları	MasterTop 1300 serisi		Zeminlerin korunmasında
	Kaymaz PU beton kaplama	UCRETE serisi	24	Kimyasal dayanım istenen ıslak zeminler



BASF'den Master Builders Solutions

Master Builders Solutions

Master Builders Solutions ürün grubu yeni yapıların inşası, mevcut yapıların bakım, onarım ve yenileme çalışmaları için kimyasal çözümler yaratmak adına BASF'nin bu alandaki tüm uzmanlığını ortaya koyar. Master Builders Solutions inşaat sektöründe bir asırdan fazla bir sürede edinilen tecrübe üzerine kurulmuştur.

BASF yapı uzmanlarının dünya çapında oluşturduğu topluluğun teknik bilgisi ve tecrübesi, Master Builders Solutions markasının temelini oluşturur.

Yapılarda karşılaştığınız belirli zorlukların üstesinden gelmek için portföyümüzde yer alan bileşenleri uygun bir şekilde birleştirebiliriz. Farklı uzmanlık alanlarıyla ve çeşitli bölgelerle işbirliği yapmaktayız ve dünya çapındaki sayısız inşaat projesinden elde ettiğimiz tecrübeden faydalanmaktayız. Daha başarılı ve sürdürülebilir bir inşaat süreci yaratmada yardımcı olabilecek yenilikler geliştirmek için dünya çapındaki BASF teknolojilerinin yanı sıra, yerel yapı ihtiyaçları konusunda sahip olduğumuz derinlemesine bilgiden güç almaktayız.

Geniş Kapsamlı Ürün Portföyümüz

- Beton katkıları
- Çimento katkıları
- Yeraltı yapıları için çözümler
- Su yalıtım çözümleri ve mastikler
- Seramik yapıştırıcıları ve derz dolguları
- Beton onarımı ve korunması için çözümler
- Yüksek performanslı grout harçları
- Zemin kaplama çözümleri





İnşaat Sektörü için BASF'den Master Builders Solutions

MasterAir

Her tür betonda hava sürükleyen beton katkı teknolojisi çözümleri

MasterBrace

Betonarme yapıların güçlendirme çözümleri

MasterCast

Sıfır slump beton üretim teknolojisi çözümleri

MasterCell

Hafif beton çözümleri

MasterCem

Çimento üretimi için çözümler

MasterEase

Düşük viskozite beton için katkı çözümleri

MasterEmaco

Beton onarımı için çözümler

MasterFiber

Lif donatılı beton için kapsamlı çözümler

MasterFinish

Kalıp ayırıcı teknolojisi çözümleri

MasterFlow

Grout uygulamaları için çözümler

MasterGlenium

Yüksek performanslı beton için çözümler

MasterInject

Beton enjeksiyonu için çözümler

MasterKure

Beton kürlenme için çözümler

MasterLife

Geliştirilmiş durabilite için çözümler

MasterMatrix

İleri beton reolojisi çözümleri

MasterPolyheed

Orta ve yüksek dayanımlı beton üretiminde kullanılan beton katkı teknolojisi çözümleri

MasterProtect

Beton koruma için çözümler

MasterPozzolith

Su azaltılmış beton için çözümler

MasterRheobuild

Orta ve yüksek dayanımlı beton üretiminde kullanılan beton katkı teknolojisi çözümleri

MasterRoc

Yeraltı yapıları için çözümler

MasterSeal

Su yalıtımı ve sızdırmazlık için çözümler

MasterSet

Betonun prizini kontrol eden beton katkı teknolojisi çözümleri

MasterTile

Seramik yapıştırıcı ve derz dolguları için çözümler

MasterTop

Endüstriyel ve dekoratif zemin kaplama çözümleri

Master X-Seed

Betonun erken dayanımını hızlandıran gelişmiş beton katkı teknolojisi çözümleri

Ucrete

Yüksek performanslı zemin çözümleri

www.master-builders-solutions.basf.com.tr

BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.
Mete Plaza, İçerenköy Mah. Bahçeleraarası
Sok. No:43, 34752 Ataşehir/İstanbul
Tel: 0216 570 34 00
Faks: 0216 570 36 33

Adana
Yurt Mah. 71343 Sok. No:42 Kervan
Tower Apt. 1/B 01160 Çukurova/Adana
Tel: 0322 235 02 53
Faks: 0322 235 09 59

Ankara
Oğuzlar Mah. Ceyhun Atık Kansu Cad.
1381 Sok. Can İş Merkezi No: 5/2 06520
Balgat/Ankara
Tel: 0312 285 39 07
Faks: 0312 285 06 14

Antalya
Yeşilbahçe Mah. Portakal Çiçeği Bulvarı
Turunç Plaza No: 6/7 Muratpaşa/Antalya
Tel: 0242 340 16 26
Faks: 0242 340 28 85

İzmir
Bayraklı Tower Mansuroğlu Mah. Ankara
Cad. No: 81 Kat: 22 35030 Bayraklı/İzmir
Daire: 152-153-154-155-156-157
Tel: 0232 241 12 50
Faks: 0232 441 10 49

Bursa
Kükürtlü Mah. Kükürtlü Cad. No: 67 Tan İş
Merkezi C Blok D: 12 Kat: 4 Bursa
Tel: 0224 232 32 63
Faks: 0224 232 32 75

Trabzon
Arsin Organize San. Bölge. Yeşil Yalı Mah. 5.
Cad. No: 6/a Arsin/Trabzon
Tel: 0462 711 11 30
Faks: 0462 711 18 46