



MasterKure

Beton Sanayinde Her Alanda Kapsamlı Çözümler

Faydalar

BASF'in Master Builders Solutions uzmanları beton endüstrisindeki tüm alanlar için kapsamlı ve yenilikçi küreme bileşenleri geliştirdiler.

- Su bazlı emülsiyonlar, yüksek güneş ışığı yansıtma özelliklerine sahip pigmentli küreme bileşenleri ve hızlı membran oluşumu sağlayan çözünen ürünlerle birlikte betonun en üst düzey dayanıma ulaşması sağlanır.

- Beton katkılarıyla küreme bileşenlerinin birlikte kullanılmaları konusunda uzun yıllar boyunca elde edilen tecrübe ve bilgi birikimi.

- Beton karışım tasarımının özelliklerinin geliştirilmesi ve optimizasyonu için katma değerli hizmet.



Niederfinow (Almanya) referansımız: Tekne asansörü



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

MasterCem®

Çimento üretimi için çözümler

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 küreme için çözümler

MasterLife®

Geliştirilmiş durabilite için çözümler

MasterMatrix®

Taze betonun akış özelliklerinin kontrolünü sağlayan gelişmiş beton katkı teknolojisi çözümleri

MasterPel®

Su geçirmez beton için çözümler

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

Ucrete®

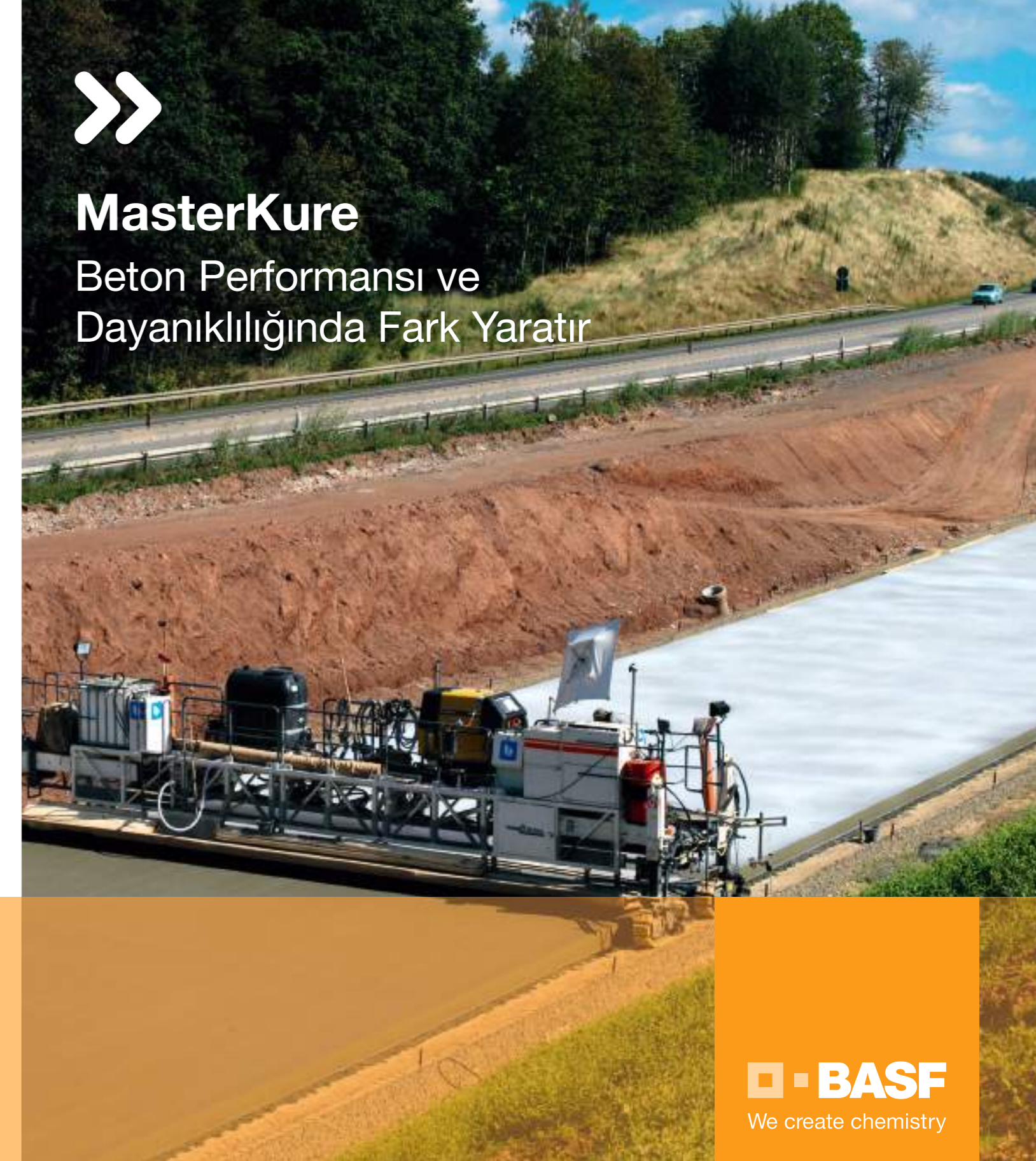
Yüksek performanslı zemin çözümleri

Master X-Seed®

Betonun erken dayanımını hızlandıran gelişmiş beton katkı teknolojisi çözümleri



MasterKure Beton Performansı ve Dayanıklılığında Fark Yaratır



Şubat, 2015

BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.
Mete Plaza, İçerenköy Mah. Bahçelerarası Sok. No:43, 34752 Ataşehir/İstanbul
Telefon: 0216 570 34 00
Faks: 0216 570 36 33
www.master-builders-solutions.basf.com.tr

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

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

Antalya
Yeşilbahçe Mah. Portakal Çiçeği Bulvarı Turunç Plaza No: 6/7 Muratpaşa/Antalya
Telefon: 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
Telefon: 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
Telefon: 0224 232 32 63
Faks: 0224 232 32 75

Diyarbakır
Gündoğan Plaza Şanlıurfa Yolu Peyas Mah. No: 54 Kat: 1 D: 3 P.K. 21070 Kayapınar/Diyarbakır
Telefon: 0412 252 02 89
Faks: 0412 252 01 66

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

© = Dünyanın birçok ülkesinde BASF-Grubunun tescilli markasıdır.


We create chemistry



BASF'den Master Builders Solutions

Ortaklık İnşa Etme. Master Builders Solutions uzmanlarımız size özel inşaat ihtiyaçlarını karşılamak için yenilikçi ve sürdürülebilir çözümler sağlamaktadır. Dünya çapındaki tecrübe ve ağımız, başarılı olmanız için bugün ve yarın size yardım etmektedir.



Kapak: Montpellier'deki (Fransa) referansımız: pierresvives - Hérault dept.
- Zaha Hadid Architects © Photo by Hélène Binet

Master Builders Solutions

Master Builders Solutions ürün grubu yeni yapıların inşaaı, 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 sürede kazanılan deneyim üzerine kurulmuştur.

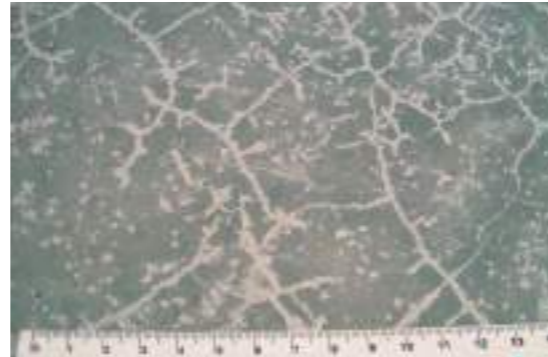
BASF yapı uzmanlarının dünya çapında oluşturduğu topluluğun teknik bilgisi ve tecrübesi, Master Builders Solutions'ın temelini oluşturur. Yapılarda karşılaştığınız belirli zorlukların üstesinden gelmek için portföyümüzde yer alan bileşenleri uygun bir şekilde birleştirmektediriz. Farklı uzmanlık alanlarıyla ve çeşitli bölgelerle işbirliği yapmaktayız ve dünya çapındaki sayısız projeden elde ettiğimiz deneyimden 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.

Master Builders Solutions ürün grubu altındaki geniş kapsamlı portföyümüz beton ve çimento katkıları, yeraltı yapı kimyasalları, su yalıtımı çözümleri, seramik yapıştırıcı ve derz dolguları, beton onarımı ve korunması için çözümler, yüksek performanslı grout harçları, zemin sistemleri çözümlerini kapsamaktadır.

Çevre

Yüzeyi yeterince dolu olmayan, dayanıksız ve çatlaklı bir yapıya sahipse, en iyi beton tasarımı yapmanın hiç bir faydası yoktur. Yeni yerleştirilmiş betonun en zayıf noktası yüzeyi olup, hedeflenen kaliteye erişebilmesi için korunması gerekir. Bu da özellikle düşük su/ çimento oranına sahip modern, yüksek performanslı beton için önemlidir.

Bu amaçla, BASF'in Master Builders Solutions uzmanları geniş bir ürün gamı içinde yüksek kalitede kürlenme malzemeleri önermektedir. İnşaat sektöründe likit membran oluşturan kür malzemeleri, su kuru veya plastik şilte gibi geleneksel kürlenme yöntemlerine göre daha avantajlıdır. İhtiyaçlar, iklim koşulları ve uygulama yapılacak ülkenin yönetmeliklerine göre değişmektedir. Bundan öteye her bir sektördeki (hazır beton, prekast gibi) ihtiyaçlara göre kür malzemelerinin içeriklerine ilişkin talepler değişir.



Kuruma rötresi sonucu erken yaş çatlakları



Betonun yerleştirilmesinden sonra şantiyede MasterKure uygulaması

İhtiyaçlar

MasterKure ürün yelpazemiz sektörün çok farklı gereksinimlerini karşılamaktadır. Kür malzemelerinin en önemli özelliği suyu tutmaları olup, bu özellik tüm kür malzemelerinden beklenir. Buna ilaveten sektöre bağlı olarak, farklı uygulamalar için istenen ek özellikleri karşılamaları gerekmektedir.

Yükleniciler düşey yüzeylerde iyi bir aderansa ihtiyaç duyarlar ve kür malzemelerinin bir sonraki aşamada yapılan yüzey bitirme işleminde astar görevi yapmasını isterler. Zemin sistemleri uygulamalarında yüzey kaplama malzemesinin altta kalan tabakaya çok iyi bir yapışma sağlaması için kür filminin kolaylıkla çıkarılabiliyor olması istenir. Yol şantiyelerinde doğrudan güneş ışığına maruz kalan betonlarda sıcaklık artışının düşürülmesi önemli bir taleptir.

Teknolojiler

Master Builders Solutions uzmanları çok geniş kapsamlı bir kür malzemesi ürün yelpazesi sunmaktadır. İlk birkaç saat içinde tam hidrasyonu ve yüzey bitirme işleminin yapılabilmesine imkan sağlamak amacıyla buharlaşma azaltıcı/geciktiricilerin kullanılması önerilir. Düşük emisyonlu su parafin bazlı kür malzemeleri son derece etkili olup, çevre dostu ve ekonomiktir. Yüksek etki için erken uygulama ve hızlı membran oluşumu imkanını sunan organik solvent içinde çözülmüş reçine bazlı kür malzemeleri ideal bir çözümdür.

MasterKure seçim matrisi

	MasterKure 101	MasterKure 181	MasterKure 215	MasterKure 220 WB
Uygulanacak yüzey:				
Taze beton	●	●		
Mat Kuru beton ¹⁾		●	●	●
Yeni sertleşmiş / kalıptan çıkmış beton		●	●	●
Su tutma				
Mükemmel		●	●	
İyi	●			●
Membran oluşturma				
Hızlı	●	●		
Standart			●	●
Temel avantajlar				
Yüksek yüzey kalitesi		●	●	●
Yüzey bitirme ²⁾		●		●
Betonda düşük sıcaklık artışı				
Buharlaşma azaltma / mala kolaylığı	●			
Çıkarma yöntemi:				
Kumlama		●		●
Basınçlı suyla yıkama			●	
Standart & Yönetmelikler				
ASTM C 309-03 (ABD)		●		
Tanım				
Reçine dispersiyonu		●		
Parafin emülsiyonu			●	
Akrilik polimer dispersiyonu	●			●
Su bazlı	●		●	●

1) Beton yüzeyinde serbest su bulunmadığından ve betonun ilk andaki parlaklığının kaybolduğundan emin olun.

2) Aderans yapıstıcılar, özel boya sistemleri ve çimentolu sistemlerle sağlanır.