



Sağlık ve Bakım Merkezleri için Özel Çözümler

150.yıl

 **BASF**
We create chemistry



İçindekiler

- 03 _ BASF'den Master Builders Solutions
- 05 _ Sağlık doğru zeminle başlar
- 07 _ Tasarım, konfor ve hijyen için sınırsız olanaklar
- 08 _ Tıbbi ve Sağlık Hizmetleri Tesisleri için Kaplama Zemin Sistemleri
- 11 _ Ortak Kullanım Alanları ve Koridorlarda Kalıcı Estetik, Yüksek Dayanım
- 13 _ Hasta Odalarında Dekoratif ve İşlevsel Çözümler
- 15 _ Estetik ve Dekoratif Ses Emeyen Sistem Çözümleri
- 16 _ Ameliyathaneler ve Yoğun Bakım Odaları İçin Anti-Statik Sistem Çözümleri
- 18 _ Mutfak ve Yemekhane Çözümleri
- 19 _ Su Depolama Alanları ve İçme Suyu
- 20 _ Resepsiyon ve Bekleme Alanları için Doğaltaş Çözümleri
- 22 _ Teras, Balkon Çözümleri
- 23 _ Teras, Çatı ve Açık Otopark Çözümleri
- 24 _ Profesyonel Yapıştırma ve Derz
- 25 _ Banyolar, WC ve Duşlar
- 26 _ Sismik İzolatör MasterFlow® Grout Çözümleri
- 27 _ MasterFlow® Grout Harçları Ürün Seçim Tablosu
- 28 _ Segregasyonlar
- 29 _ MasterEmaco® Tamir Harçları Ürün Seçim Tablosu



BASF'den Master Builders Solutions

Ortaklık İnşa Etme. Master Builders Solutions uzmanlarımız spesifik yapı ihtiyaçlarını karşılamak için yenilikçi ve sürdürülebilir çözümler sağlamaktadır. Dünya çapındaki tecrübemiz ve iletişim ağımız başarılı olmanız için bugün olduğu gibi yarın da size yardım edecektir.



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 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 birleştirmekteyiz. 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.





Sağlık Doğru Zeminle Başlar

Hastaneler ve bakım tesislerindeki doğru zemin kaplaması bir güven meselesidir. Master Builders Solutions uzmanlarımız projelerin gereksinimlerini karşılamak için ihtiyaca uygun şekilde tasarlanmış zemin kaplaması çözümleri sunmaktadır. Bu çözümler en yüksek kalite standartlarına uygun, dayanıklı, hijyenik ve temizlenmesi kolaydır.

Tıp alanında hijyen standartlarının kullanılmaya başlanması üzerinden 200 yıldan az bir süre geçmiştir. Günümüzde hijyen, sağlık hizmetleri bakımından önemli bir unsurdur. Özellikle oda içi tasarımı açısından oldukça hassas bir konudur. Örneğin mikroplar ve bakterilerin yayılması doğru zemin kaplamasının seçilmesiyle önlenir. Unutulmaması gereken başka bir önemli unsur da iyi hissetme ve hastanın iyileşmesi arasındaki bağlantıda ortamın önemli bir etkisinin olduğudur. Hastaneler ve sağlık hizmetleri tesislerinin geleceği daha yapım aşamasında planlamaları ve yatırımlarını bu tür hassasiyetleri de dikkate alarak yapmaları önemlidir.

BASF'nin Master Builders Solution'ı projeniz için doğru seçimdir. BASF'de yapı kimyasalları alanında yüzyıldan fazla deneyimimiz mevcuttur. Araştırma ve geliştirme alanında sürekli yatırımları olan ve bu deneyim sayesinde optimum ürün çözümleri sunan bir konumdayız. Eksiksiz zemin kaplama sistemlerinde uzman olarak sadece işlevsel ihtiyaçlarınızı karşılamakla kalmıyoruz. Aynı zamanda da iç mekan tasarımcılarına önemli bir yaratıcılık sağlayan çok çeşitli uygulamalar için kişiye özel çözümler sunuyoruz.







Tasarım, Konfor ve Hijyen için Sınırsız Olanaklar

Önümüzdeki birkaç yıl içinde, çok sayıda yeni sağlık tesisinin yapı işlerinde demografik değişiklik gerekli olacaktır. Yaşları ilerledikçe giderek daha fazla kişi, yaşlarının el verdiği ölçüde rahat, uygun ortamlarda, bağımsız bir şekilde yaşamak istemektedir.

Bunun sonucunda yeni yerleşim modelleri ve bina tipleri ortaya çıkacaktır. Sağlık hizmetleri sektöründe aktiviteler, tıbbi uygulamalar, hastane yenileme ve yeni hastane projelerine yönelik ekipman üzerinde odaklanacaktır. Bu projelerin hepsinde çeşitli ortak faktörler mevcuttur. Zeminden başlayarak çekici görüntü ihtiyacıyla birleşmiş hijyen, işlevsellik ve konfor gereksinimleri gibi.

İhtiyaçlarınız için Geliştirilmiş

MasterTop zemin sistemleri hijyen, kolay temizlik, kalıcılığı yüksek konfor derecesi ve bireysel tasarım imkanlarıyla birleştirmektedir. Sıvı uygulanan zemin kaplamaları herhangi bir bağlantı yeri olmadığından sertleşir, böylece de temizlenmesi kolay homojen bir yüzey oluşturur. Hijyen en büyük öncelik olduğundan Master Builders Solutions uzmanları bakteriyostatik etkili zemin kaplama sistemlerini geliştirmiştir. Antibakteriyel MasterTop sistemleri bakterilerin gelişmesini ve mikropların

zeminden aktarımını önler. Çok çeşitli renk ve tasarım seçenekleri sayesinde, talepkar işlevsel koşulları karşılamanın ve uzun hizmet ömrü sağlamanın yanı sıra sağlık için uygun ve hoş bir iç alan elde etmenize olanak sağlar. MasterTop zemin kaplama sistemlerinin avantajlarının bir çoğu sıvı olarak uygulamadan kaynaklanmaktadır. Bunlar hızlı işleme ve ikna edici ölçüde kısa kurulum sürelerine izin veren ve dolayısıyla da zaman ve para açısından tasarruf etmenizi sağlayan kullanımı kolay ürünlerdir. Bu zemin kaplama sistemlerinin çok katmanlı yapısı, yüksek ölçüde çok yönlü kullanım imkanı getirmektedir.

1 Astar

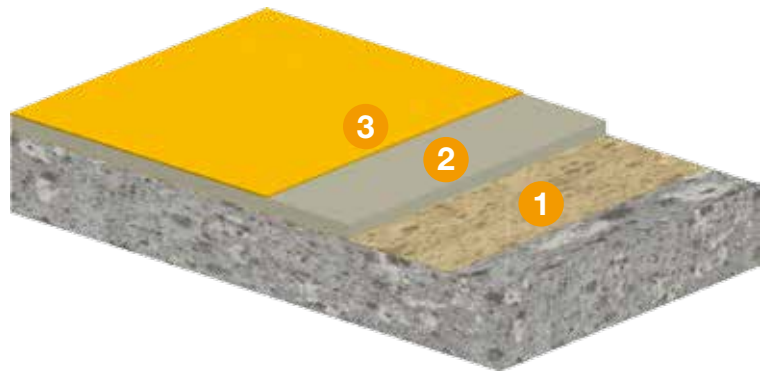
Alt katmana monolitik bir yapışma sağlar.

2 Gövde Tabakası

Sıvı formda uygulanan reaktif reçine, kaplama zeminin mekanik özelliklerini belirler.

3 Üst Tabaka

Çekici bir çizilmez yüzey sağlar ve çeşitli tasarım imkanları sunar.





Tıbbi ve Sağlık Hizmetleri Tesisleri için Zemin Kaplama Sistemleri

Hastane ve sağlık hizmetleri altyapısında uygulamaya bağlı olarak çok çeşitli spesifik gereksinimler mevcuttur. Sağlık hizmetlerindeki kadar sıkı performans gereksinimlerine herhangi bir başka sektörde rastlamak kolay değildir. Eksiz kaplama zemin sistemleri, katkı maddeleri veya özel üst kaplamalar bir çok bireysel gereksinime cevap verecek şekilde uyarlanabilir. Üretilen zeminler ismarlama takım kadar uyumlu bir şekilde üretilir, ancak çok daha kalıcıdır.

Master Builders Solutions uzmanları kavramsal tasarımdan projenizin tamamlanmasına kadar bina sahibi, tasarımcı, mimar ya da uygulama yüklenicileri olarak size kapsamlı hizmet sunar.

Bütünsel danışmanlık yaklaşımımız tasarım ve karar sürecinin her aşamasında sizi destekler. Proje gereksinimlerinize dayalı olarak uzman temsilcilerimiz çok çeşitli mevcut kaplama zemin seçenekleri konusunda size tavsiyede bulunacaktır. Böylece her zaman yenileme, modernleştirme ya da yeni bir yapı projesi için doğru zemini seçeceğinizden her zaman emin olabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için lütfen bizimle bağlantı kurun:
www.master-builders-solutions.basf.com.tr



Kısaca elde edeceğiniz faydalar:

- Renk, yaratıcılık ve tasarım imkanı
- Çok çeşitli renk seçenekleri

Mükemmel çevre performansı:

- AgBB (Yapı Ürünlerini Sağlık Açısından Değerlendirme Komitesi) gereksinimlerine uygun düşük emisyonlar
- Solventsiz sistemler
- Yenilenebilir hammaddelerin kullanımı



Güvenilir ve çok yönlü:

- Eksiz zemin kaplaması
- Karmaşık şekilli odalar için ideal
- Ses izolasyonu, sararmama ve kaydırmama gibi özellikler

Ekonomik:

- Uzun hizmet ömürlü, güçlü ve aşınmaya dayanıklı yüzey
- Düşük bakım harcamaları için kolay temizlenen eksiz yüzey
- Kullanım ömrüne göre düşük maliyetler





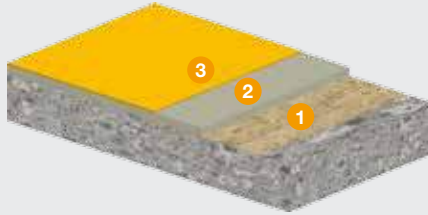
Ortak Kullanım Alanları ve Koridorlarda Kalıcı Estetik, Yüksek Dayanım

Bu bölümler hastane veya bakım evlerinin ana damarlarıdır. Her gün hastaların yataklarından çeşitli boyutlardaki makaralı konteynerlere kadar bir çok ağır yük, servis koridorları ve saklama alanlarından taşınmaktadır. Burada çalışan kişiler genelde uzun mesafeler kat etmek zorundadır.

Yüksek mekanik dayanımı sayesinde MasterTop 1324 sistemi, yoğun trafiğe rağmen uzun hizmet ömrünü garanti eder. Kaymayı önleyen özellikleri, güvenli çalışma ortamı sağlayacak ve tehlikeleri en aza indirecek şekilde ayarlanabilir. Sistemin kendinden yükseklik ayar özellikleri ve homojen yüzeyi, herhangi bir engel veya tehlike olmayan düz bir zemin kaplaması oluşturabilir. Kısaca MasterTop 1324 zemin kaplama sistemi, sorunsuz ve güvenli çalıştırma için sağlam bir temeldir.

MasterTop 1324* Sistemi

Mekanik ve kimyasal yüklere özellikle yüksek dirençli zeminler içindir.



- 1 Astar
- 2 Gövde kaplaması
- 3 Üst Tabaka; standart, kaymaz (FI), antistatik (AS)

Sistem özellikleri

- AgBB'ye göre düşük emisyonlar
- Yangına karşı koruma sınıfı Bfl-s1
- Sağlam ve aşınmaya karşı dayanıklı
- Düzgün veya kaymaz
- Koku yapmaz
- Yüksek oranda kimyasal dirençli
- Statik çatlak örtme

Sistem faydaları

- Karmaşık şekilli odalarda güvenli kullanım
- Düşük bakım harcamaları için kolay temizlenir eksiz yüzey
- Düşük kullanım ömrü maliyeti

Diğer uygulamalar

Sterilizasyon odaları, laboratuvarlar

Diğer uygun sistemler

- **MasterTop 1273** - mekanik ve kimyasal yüklere yüksek dirençli düzgün zeminler için.

* Uygun zemin kaplama sistemi, bireysel projenin başlıca gereksinimlerine dayalı olarak seçilmelidir





Hasta Odalarında Dekoratif ve İşlevsel Çözümler

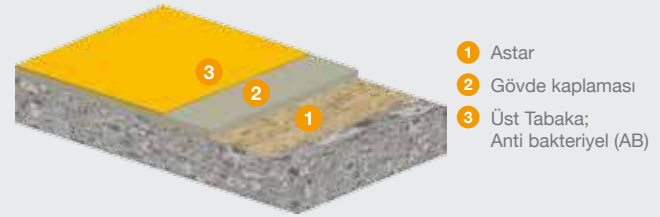
Doğru İşlev, Yüksek Estetik

Herkes için bir evin konforu ve duygusal değeri çok fazladır. Bu nedenle hastanede ve özellikle de bakımevinde kendinizi (neredeyse) evinizde hissetmeniz önemlidir. Ancak normal bir evdeki zeminden farklı olarak buradaki zemin kaplaması dekoratif olmanın yanı sıra çeşitli işlevleri de yerine getirebilmelidir.

MasterTop 1325 AB sistemi bütünsel iç tasarım konseptinin önemli bir parçasıdır - sağlıklı ve işlevseldir. Bakteriyostatik yüzey, bakteri gelişimi ve mikropların çapraz bulaşmasını önleyerek en sıkı hijyen koşullarını karşılar. Bağımsız test laboratuvarları tarafından verilen sertifikalar, yüzeyde düzenli temizlikle yıllarca kullanımdan sonra halen bakteriyostatik etki olduğunu teyit etmektedir. Bu nitelik önemli bir artıdır. Ek olarak bu zemin kaplama sistemi aşınmaya, yatak ve sandalye tekerleklerine ve darbeye çok dayanıklıdır. Mevcut olan çok çeşitli renkler, bireysel tasarımların yaratılmasına izin verir. Son olarak sistem, mevcut kaplamalar veya diğer zemin kaplamalarının üzerine de takılabilir.

MasterTop 1325 AB* Sistemi

Bakteriyostatik yüzeyli renkli zeminler için.



Sistem özellikleri

- Alt katmana monolitik yapışma
- Yangın koruma sınıfı Bfl-s1
- Aşınmaya dayanıklı, sağlam, tekerlek kullanımı için uygun
- Deterjanlar ve dezenfektanlara dayanıklı
- Sararmaz
- Altıtan ısıtma için uygun
- Düzgün veya kaymaz
- Statik çatlak örtme özellikleri
- Değişken kalınlık
- Uzun servis ömrü (50 yıla kadar)

Sistem faydaları

- Kanıtlanmış uzun vadeli bakteriyostatik etkili hijyenik zemin kaplaması
- Mükemmel yürüyüş özellikleri; eklemler üzerindeki gerilimi alır
- Karmaşık şekilli odalarda güvenli kullanım
- Düşük bakım harcamaları için kolay temizlenir eksiz yüzey
- Düşük kullanım ömrü maliyetleri

Diğer uygulamalar

Ayakta tedavi edilen hasta tesisleri, tedavi odaları, bakım ve huzur evlerinde ortak odalar

* Uygun zemin kaplama sistemleri her projenin özel gereksinimlerine göre seçilmelidir

Diğer uygun sistemler

- MasterTop 1325** - Yüksek yürüyüş konforlu renkli zeminler.
- MasterTop 1326** - Yaratıcı renkler ve tasarımlardaki rahat zeminler için.
- MasterTop 1327** - Mükemmel yürüyüş konforu ve monolitik olarak uygulanmış ses izolasyon özellikli zeminler için.





Estetik ve Dekoratif Ses Emebilen Sistem Çözümleri

Tesislerin Karşılama Alanları ve Yönetim Ofisleri için Özel Çözümler

İlk izlenimler önemlidir, ancak sağlık hizmeti tesislerinde özellikle önemlidir. Hastalar kendileriyle iyi ilgilenildiğini hissetmeli, ziyaretçilerin olumlu bir izlenimi olmalı, çalışanlar ise burayı çalışmak için güzel bir yer olarak görmelidir. Resepsiyon ve yönetim alanları vitrindir ve tesisin kalitesini yansıtmalıdır.

Mevcut olan çok fazla sayıdaki renk ve tasarıma bağlı önemli yaratıcılık kapsamıyla MasterTop 1326 zemin kaplamaları, yüksek teknik ve konfor standartlarına uygun, kaliteli bir iç mekan tasarımının anahtar unsurlarıdır. Trafiği yoğun alanlar birçok kişi tarafından yakından incelenmektedir.

İyi tasarlanmış iç mekanlar tüm duylara hitap etmektedir. MasterTop poliüretan zemin kaplamaları, ayak sesi azaltıldığı için sessiz bir ortamın yanı sıra yüksek yürüme konforu sağlamaktadır. Zemin kaplamasının kalıcılığı sayesinde bu pozitif özellikler, ziyaretçi sayısı ne kadar fazla olursa olsun tüm servis ömrü boyunca muhafaza edilir.

MasterTop 1326* Sistemi

Yaratıcı renkler ve tasarımlara sahip zeminler için.



Sistem özellikleri

- AgBB'ye göre düşük emisyonlar
- Yangına karşı koruma sınıfı Bfl-s1
- Koku yapmaz
- Sararmaz
- Yeraltından ısıtma için uygun
- Düzgün ve kaymaz
- Aşınmaya dayanıklı, tekerlek kullanımı için uygun
- Uzun hizmet ömrü (50 yıla kadar)
- Değişken kalınlık

Sistem faydaları

- Bireysel zemin tasarımları için yaratıcı renk ve tasarım kombinasyonları
- Mükemmel yürüyüş özellikleri; eklemler üzerindeki gerilimi alır
- Karmaşık şekilli odalarda güvenli kullanım
- Düşük bakım harcamaları için kolay temizlenir eksiz yüzey
- Düşük kullanım ömrü maliyetleri

Diğer uygulamalar

Giriş ve bekleme alanları, eczaneler, koridorlar

* Uygun zemin kaplama sistemi, bireysel projenin başlıca gereksinimlerine dayalı olarak seçilmelidir.

Diğer uygun sistemler

- **MasterTop 1325** - Yüksek yürüyüş konforlu renkli zeminler için.
- **MasterTop 1327** - Mükemmel yürüyüş konforu ve monolitik olarak uygulanmış ses izolasyon özellikli zeminler için.





Ameliyathaneler ve Yoğun Bakım Odaları için Anti-Statik Sistem Çözümleri

En Özel Alanlar için Çok Fonksiyonlu Sistemler

Hastane ve tıp merkezlerinin kalbi sayılabacak bu alanlarda beklentiler yüksek, kriterler ise fazla sayıdadır. Örneğin yüksek mukavemet ile anti statik özellikler, anti bakteriyel özellikler ile sessizlik aynı anda istenebilmektedir.

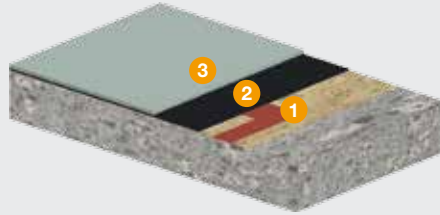
Bu anlamda Master Builders Solutions, kimyasal direnci yüksek, koku yapmayan, düzgün ve kaymaz yüzey malzemeleri ile bunların uygulamasına ilişkin ürünler sunmaktadır.

Bu ürünlerin, örneğin kolay temizlenebilme gibi bazı nitelikleri kullanıldıkları alanlar için vazgeçilmezdir. Yangına karşı direnci ya da statik çatlak örtme konusundaki yüksek standartları, içerdiği diğer değerlerdir.

Ameliyathaneler dışında sterilizasyon odaları ve laboratuvarlar için de son derece uygundur. Özetle hastanelerin ve sağlık merkezlerinin birden çok özellik barındırması gereken alanları için geliştirilmiştir.

MasterTop 1324 AS* Sistemi

Mekanik ve kimyasal yüklere özellikle yüksek dirençli zeminler içindir.



- 1 Astar
- 2 Gövde kaplaması
- 3 Üst Tabaka; standart, kaymaz (R), antistatik (AS)

Sistem özellikleri

- AgBB'ye göre düşük emisyonlar
- Yangına karşı koruma sınıfı Bfl-s1
- Sağlam ve aşınmaya karşı dayanıklı
- Düzgün veya kaymaz
- Koku yapmaz
- Yüksek oranda kimyasal dirençli
- Statik çatlak örtme

Sistem faydaları

- Karmaşık şekilli odalarda güvenli kullanım
- Düşük bakım harcamaları için kolay temizlenir eksiz yüzey
- Düşük kullanım ömrü maliyeti

Diğer uygulamalar

Sterilizasyon odaları, laboratuvarlar

Diğer uygun sistemler

- **MasterTop 1273** - mekanik ve kimyasal yüklere yüksek dirençli düzgün zeminler için.

* Uygun zemin kaplama sistemi, bireysel projenin başlıca gereksinimlerine dayalı olarak seçilmelidir.



Mutfak ve Yemekhane Çözümleri

Günlük Hayatın Önemli İhtiyaç Alanlarına Özel

Estetik değerlerin yanı sıra hijyen konusunda da hassas davranmak gerekir. Uygulama sırasındaki kolaylığı ile dekoratif değeri yüksek çalışmalara imkan tanımak, kalite standartlarına uygunluğu garanti altına almak ve müşteri memnuniyetini ön planda tutmak Master Builders Solutions için vazgeçilmezlerdir. Master Builders Solutions, yüksek kapasiteli endüstriyel mutfaklar ve yemekhaneler için özellikli ürün grupları ile tüm dünyada tanınmakta ve tercih edilmektedir.

Ucrete

Poliüretan esaslı, özel dolgulu, düzgün/pürüzlü yüzeyli, tüm temizleme malzemelerine ve sıcak suyla temasa dayanıklı 4-9 mm arası uygulanabilen zemin kaplama sistemleri





Su Depolama ve İçme Suyu

İçme Suyu ve Depolamanın Önemi

İnsan hayatı için en önemli ihtiyaçlardan biri olan suyun, sağlık ile ilişkisi son derece yakındır.

Bu anlamda bir sağlık veya bakım merkezinde var olan suyun depolanması ile iletilmesi sırasındaki tüm detaylar önemlidir.

Master Builders Solutions anti-bakteriyel özellikler de içerebilen ürünleri başta olmak üzere özel çözümleri ile güvenli alanlar oluşturmanızı sağlar. Suyun depolandığı alanlarda yüksek kalitede izolasyona imkan verir.

MasterTile® WP 666

Çimento ve akrilik esaslı, sızıntı ve yüzey sularına karşı beton, perde ve çimento esaslı sıvalar üzerine içten ya da dıştan uygulanan, iki bileşenli su yalıtım malzemesidir.

MasterTile® FLX 24

Çimento esaslı, polimer takviyeli, esnek ve yüksek performanslı seramik ve granit yapıştırıcısı.

MasterTile® JF 565

Çimento esaslı, mekanik yüklere, havuz kimyasallarına ve bakterilere karşı dayanımlı derz dolgusu.





Resepsiyon ve Bekleme Alanları için Doğaltaş Çözümleri

Hasta Kabul Alanları (resepsiyon ve bekleme alanları)

Resepsiyon ve bekleme alanlarında doğaltaşın en önemli özelliği doğadan çıktığı anda her türlü işleme izin verecek kadar uyumlu olması ve dolayısıyla yaratıcılığa sonsuz olanak tanıyıp farklı tonlarda sıcak ve davetkar mekanlar yaratabilmesidir.

Yoğun kullanımdan dolayı sosyal ve ticari mekanlarda kullanılacak olan doğaltaşlar için temel gereklilik düşük su emiciliğidir. Bu özelliğe sahip taşlar, yapışma açısından zorluklara sebep olabileceğinden güçlü yapıştırıcılarla uygulanması gerekmektedir. Bu gibi kaplamalar orta-kalınlık yöntemiyle ve ilave harç yapıştırıcı malzemeye gerek bırakmadan, MasterTile® NTS 27 yapıştırma harcı kullanılarak uygulanabilir.

MasterTile® NTS 26

Çimento esaslı, polimer takviyeli, esnek ve yüksek performanslı, yüksek harç kalınlığında uygulanabilme özellikli doğaltaş yapıştırıcısı.

MasterTile® NTS 27

Çimento esaslı, polimer takviyeli, doğaltaş, granit, mermer, cam mozaik yapıştırılmasında kullanılan, yüksek stabilite ve performansa sahip esnek yapıştırıcıdır.

MasterTile® NTS 570

Çimento esaslı, doğaltaşlar için esnek derz dolgusu.





Karo Seramik, Kompoze Taş

Koridor ve Holler

Bazı kompoze taşlar, yapıştırma harcından ciddi miktarda su emer ve böylece kıvama eğiliminde olurlar. Doğru yapıştırma harcı kullanılarak beklenmeyen sürprizler önlenebilir.

Bu nedenle hızlı kürlenen harçların kullanımı kaçınılmazdır. Örneğin 'Verde Alpi' aglomera mermeri, özel olarak üretilmiş nem içermeyen karo yapıştırıcılarının kullanımı zorunlu kılacak ölçüde su emer.

Önemli miktarda ısı genleşme ve yüksek su emme nedeniyle kompoze taşların dış mekanlarda kullanımı tavsiye edilmemektedir. Lütfen kullanılması düşünülen taşların su emme ve şekil değiştirme derecesi hakkında detaylı bilgi için üretici firma ile irtibata geçiniz. Bu özellikler karoların boyutu ve kalınlığının yanı sıra kullanılan reçinenin tipine bağlı olarak da değişkenlik gösterebileceği için üretici firmaların verecekleri bilgiler önemlidir.

MasterTile® FLX 24

Çimento esaslı, polimer takviyeli, esnek ve yüksek performanslı seramik ve granit yapıştırıcısı.

MasterTile® FLX 29

Çimento esaslı, porselen, cam mozaik, mermer, doğal ve kompoze taşların her türlü zemine yapıştırılmasında kullanılan, hızlı yapıştırıcıdır.

MasterTile® JF 565

Çimento esaslı, mekanik yüklere, havuz kimyasallarına ve bakterilere karşı dayanımlı derz dolgusu.

MasterTile® JF 555

Çimento esaslı, dekoratif, sudan etkilenmeyen derz dolgusu.





Teras ve Balkon Çözümleri

Dış Mekanlarla Bağlantı Noktalarına Özel Çözümler

Dış mekanlarda kullanılan doğal taşlar için temel gereklilik düşük su emiciliğidir. Örnek olarak granit ve kuvarsit bu gerekliliği yerine getirir, fakat yapışma kalitesi açısından zorluklara neden olmaktadır.

Düşük su emiciliğine sahip doğaltaş karoları yapıştırmak için güçlü yapıştırıcıların kullanımı zorunludur. Bu gibi kaplamalar orta-kalınlık yöntemiyle ve ilave harç yapıştırıcı maddeye gerek kalmadan, MasterTile® NTS 26 beyaz/gri yapıştırma harcı kullanılarak yapıştırılabilir. Avlu ve balkonlarda doğaltaşların su geçirimsizliği ve serilmesi için kullanılan malzemeler nem direnci özelliği sergileyebilmelidir.

MasterTile® NTS 26

Çimento esaslı, polimer takviyeli, esnek ve yüksek performanslı, yüksek harç kalınlığında uygulanabilme özellikli doğaltaş yapıştırıcısı.

MasterTile® NTS 27

Çimento esaslı, polimer takviyeli, doğaltaş, granit, mermer, cam mozaik yapıştırılmasında kullanılan, yüksek stabilite ve performansa sahip esnek yapıştırıcıdır.

MasterTile® NTS 570

Çimento esaslı, doğaltaşlar için esnek derz dolgusu.





Teras, Çatı ve Açık Otopark Çözümleri

Doğa Koşullarına Uyumlu Teknik Sistemler

Dış etkenlere açık alanlarda, yüksek performanslı ürünlere ihtiyaç duyulur. Bu alanlarda hızlı ısı ve nem değişimlerine karşı direnç önemlidir. Aynı zamanda kullanım sıklıkları ve karşı karşıya geldikleri kuvvetli aşındırıcı etkiler de kullanılan materyallerdeki performans beklentisini artırır. Master Builders Solutions, bu tip açık alanlar için farklı uygulama şekillerine sahip, geniş bir ürün grubu oluşturmuş ve kullanıma sunmuştur. Güçlü bir izolasyon ve su yalıtımı sağlamanın yanı sıra farklı ihtiyaçlara da cevap verebilmektedir. Tüm bu sistem çözümleri için ise uygulama çeşitliliği ve kolaylığı dikkate alınmıştır.

MasterTop® P 677

Epoksi esaslı, iki bileşenli, düşük viskoziteli, beton ve çimento esaslı mineral yüzeyler için astarlama ve penetrasyon malzemesidir.

MasterTop® P 691

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, havanın nemi ile kürlen, solventli, hızlı kürlen, aderans artırıcı astar malzemesidir.

MasterSeal® M 800

Poliüretan esaslı, iki bileşenli, solventsiz, çatlak örtme (crack bridging) özelliğine sahip, su yalıtım membranıdır. Reaksiyonu çok hızlı olduğundan ancak özel makineler yardımı ile uygulanabilir.

MasterSeal® TC 258/259

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, solventli, hava ile kürlen, UV dayanımlı, koruyucu son kat kaplama malzemesidir.





Banyolar, WC ve Duşlar

Banyolar Ve Duşlar için Su Geçirimsiz Esnek Yalıtım Malzemeleri

MasterTile® 668 su yalıtım sistemi neme duyarlı alt yüzeyleri korur, su geçirimsizlik çözümü sunar, seramik karolar, mozaikler ve doğaltaşları yapıştırmak için kusursuz bir altyapı oluşturur. MasterTile® WP 668 karo yapıştırmadan evvel kullanılan ve membran oluşturan, hızlı (4 saat), sürme esaslı yalıtım malzemesidir.

MasterTile® WP 668, klorlu suyla temasa dirençli, düşük sıcaklıkta çatlak köprüleme yeteneği sayesinde deformasyondan etkilenmeden, şap ve seramik altında su geçirimsiz mükemmel bir membran oluşturur.

Kürlenmeden sonra, ölçüleri ayarlanmış karoların serilmesi işlemi yağlama-yüzdürme yöntemi kullanılarak MasterTile® FLX 24 veya MasterTile® FLX 29 ile gerçekleştirilebilir. Fugalama işlemi MasterTile® JF 565 ile yapılabilir.

MasterTile® WP 666

Çimento ve akrilik esaslı, sızıntı ve yüzey sularına karşı beton, perde ve çimento esaslı sıvalar üzerine içten ya da dıştan uygulanan, iki bileşenli su yalıtım malzemesidir.

MasterTile® WP 668

Islak hacimlerde kullanılan, tek bileşenli kullanıma hazır, hızlı su yalıtım malzemesi.

MasterTile® FLX 24

Çimento esaslı, polimer takviyeli, esnek ve yüksek performanslı seramik ve granit yapıştırıcısı.

MasterTile® FLX 29

Çimento esaslı, porselen, cam mozaik, mermer, doğal ve kompoze taşların her türlü zemine yapıştırılmasında kullanılan, hızlı yapıştırıcıdır.

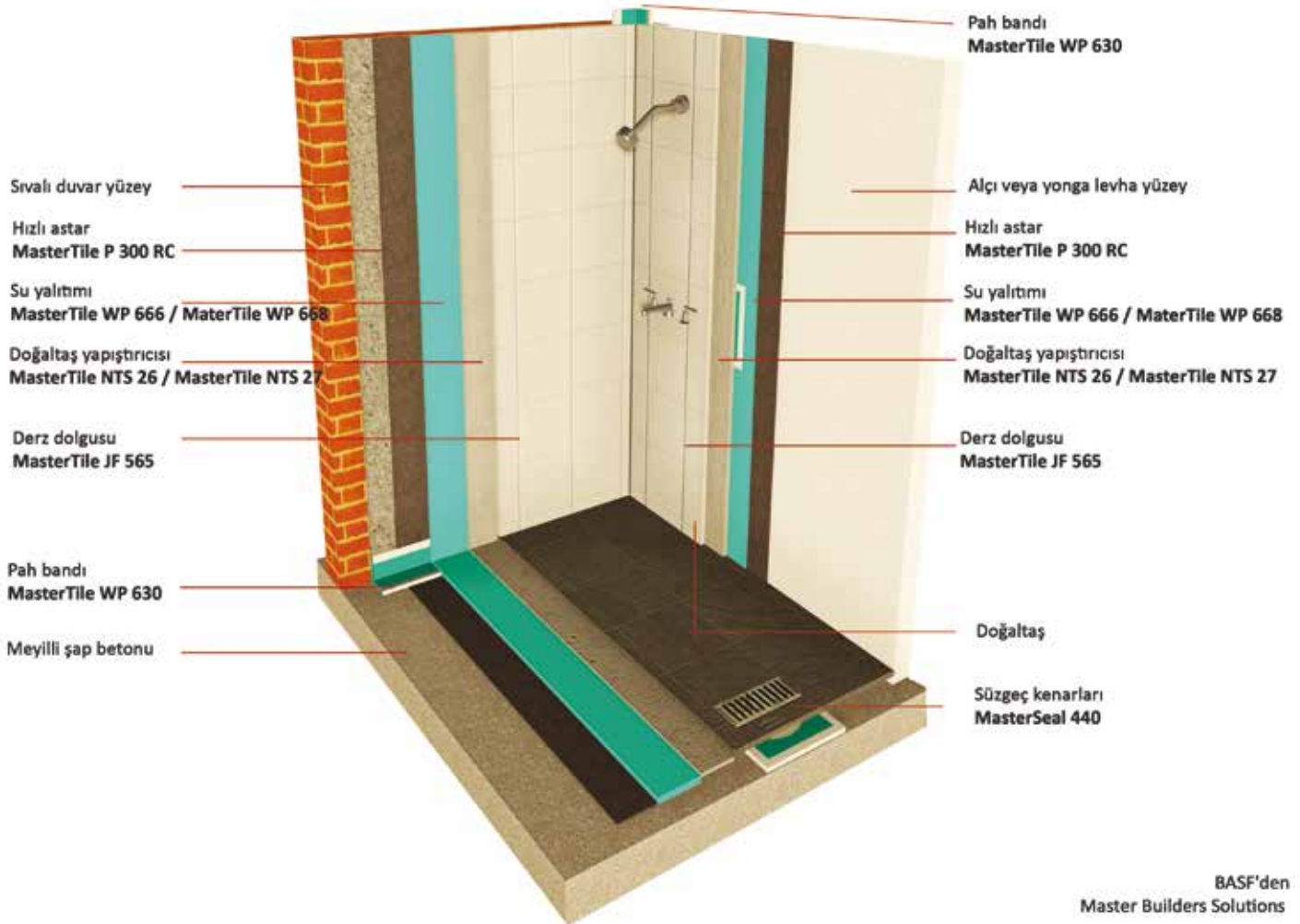
MasterTile® JF 565

Çimento esaslı, mekanik yüklere, havuz kimyasallarına ve bakterilere karşı dayanımlı derz dolgusu.





Profesyonel Yapıştırma ve Derz Dolgu Sistemleri





Sismik İzolatör MasterFlow® Grout Çözümleri

Yapısal grout harçlarının kullanıldığı çeşitli ortamlar ve her uygulama için gerekli performans özelliklerinin karmaşıklığı, BASF'nin uzmanlaşmış MasterFlow grout çözümlerinin gelişmesine yol açmıştır. Grout uygulamalarında doğru grout malzemesinin seçilmemesi sonradan çok daha pahalıya mal olabilmektedir.

MasterFlow grout harçları, en şiddetli hava koşullarında dahi yüksek statik ve dinamik yükleri taşıması gereken endüstriyel makinelerin, enerji santrallerinde türbinlerin, çelik kolonların temele sabitlenmesinde ve sismik izolatör montajında kullanılmaktadır.

MasterFlow grout harçları, sıvı formunda genişerek çimento esaslı ürünlerde doğal olan büzülme eğilimini telafi eder ve makine ile temel arasındaki boşluğu tamamen doldurur.

Pompalama gibi mekanik yollarla ya da elle dökülerek büyük miktarlarda hızlı bir şekilde uygulanabilmektedir. Grout yatağının kalınlığına bağlı olarak yükü temele transfer edecek optimum dayanım sağlamak için tasarlanmıştır. MasterFlow grout harçları yüksek sıcaklıkta bile iyi performans gösterir.

MasterFlow® 928

Çimento esaslı, tek bileşenli, yüksek dayanımlı, kendiliğinden yerleşen non-shrink grout harcıdır. Akışkan özelliği sayesinde 10 ile 50 mm arasında kalınlıkta her türlü detaya kolayca uygulanabilir.

MasterEmoco® S423

Çimento esaslı, tek bileşenli, yüksek dayanımlı, kendiliğinden yerleşen non-shrink grout harcıdır. Akışkan özelliği sayesinde 20 mm ile 100 mm arasında kalınlıkta her türlü detaya kolayca uygulanabilir.

MasterFlow® 4800

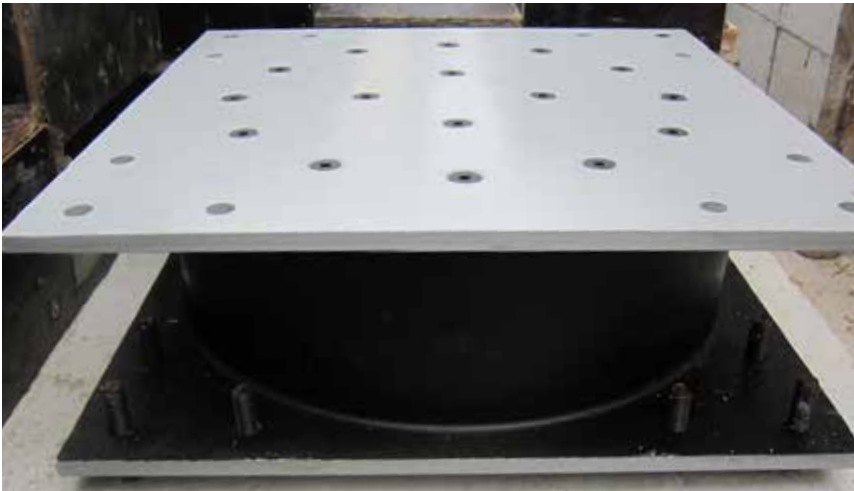
Çimento esaslı, tek bileşenli, ultra yüksek dayanımlı, kendiliğinden yerleşen non-shrink grout harcıdır. Çok yüksek erken ve nihai dayanıma sahiptir. İçerdiği metal agregalar sayesinde yüksek yorulma direnci gösterir, 20 mm ile 150 mm arasında kalınlıkta uygulanabilir.

MasterFlow® 402

Epoksi esaslı, üç bileşenli özel gradasyonlu kuvars agrega içeren, ultra yüksek dayanımlı, kendiliğinden yerleşen non-shrink grout harcıdır. 4 mm ile 50 mm arasında kalınlıkta uygulanabilir. Çok yüksek dinamik yüklere maruz kalan ekipmanların montajında uygulanabilir.

MasterFlow® 402 RS

Epoksi esaslı, üç bileşenli özel gradasyonlu kuvars agrega içeren, ultra yüksek dayanımlı, kendiliğinden yerleşen non-shrink grout harcıdır. Çok yüksek erken ve nihai dayanıma sahiptir. 4 mm ile 50 mm arasında kalınlıkta uygulanabilir. Çok yüksek dinamik yüklere maruz kalan ekipmanların montajında uygulanabilir.





MasterFlow® Grout Harçları Ürün Seçim Tablosu

Ürün İsmi	Tanım	Pompanabilme	Elle Döküm	Yüksek Yorulma Direnci/ Dinamik Yükler	Ultra Yüksek Dayanım	Yüksek Kimyasal Direnç	Yüksek Servis Sıcaklığı	10 -50 mm arası uygulama kalınlığı	20-100 mm arası uygulama kalınlığı	20-150 mm arası uygulama kalınlığı
MasterFlow 928	Çimento Esaslı Grout	•	•				•	•		
MasterEmaco S 423	Çimento Esaslı Grout	•	•				•		•	
MasterFlow 4800	Çimento Esaslı, Metal Agregalı, Ultra Yüksek Dayanımlı Grout	•	•	•	•		•			•
MasterFlow 402	Epoksi Esaslı, Ultra Yüksek Dayanımlı Grout	•	•	•	•	•		•		
MasterFlow 402 RS	Epoksi esaslı, hızlı priz alan, ultra yüksek dayanımlı grout		•	•	•	•		•		



Segregasyonlar Yapısal ve Yapısal Olmayan Beton Onarımı için Çözümler

Betonarme, kentsel ve endüstriyel çevreyi kapsayan binalar için tercih edilen bir yapı malzemesidir. Betonun sürdürülebilirliği planlamacılar ve mal sahipleri için kritik bir sorundur.

Gerek yeni yapılarda, gerekse eski yapılarda farklı nedenlerle yapısal ve yapısal olmayan hasarlar oluşabilir. Bu hasarlardan bazıları yapım sırasında, bazıları da kullanım aşamasında oluşabilir.

Düşük kaliteli sıva imalatı nedeniyle betonarme yapı için öngörülen servis sürelerinin dolmasından çok daha erken zamanlarda yüzeysel hasarlar oluşmaktadır. Bu hasarlar yapının taşıyıcı sistemini kısa vadede tehdit etmezken uzun süreli ihmallerde taşıyıcı betonarme elemanları koruyan pas payının daha çok bozulmasına ve korozyon gibi hasarların yoğunlaşmasına neden olur.

Taşıyıcı sistemi oluşturan betonarme elemanlarda yapısal hasarlar oluşabilir. Yeni yapılarda meydana gelen hasarlarda genellikle beton dökümü aşamasında oluşan derin segregasyonlar ve çarpmaya bağlı oluşan derin kırıklar önemli yer tutar. Bunun dışında yine konstrüktif detayların hatalı uygulanması sonucu kolon, kiriş ve perde gibi taşıyıcı sistem elemanlarında pas payını geçen derin hasarlar oluşabilir. Mevcut yapılarda da genellikle korozyon ve karbonatlaşma sonucu taşıyıcı çekirdek betonda hasarlar oluşabilir.

Master Builders Solutions, yapılardaki hasarların ilerlemesinin önlenmesi ve yapıların asıl veya iyileştirilmiş tasarım gereksinimlerine döndürülmeleri için gerekli onarım çözümleri sunmakta ve böylece yapıların ömrünün uzatılmasını sağlamaktadır. Bozulmaya uğrayan betonun onarımı için tasarlanan MasterEmaco tamir harçları ile yapıya tekrar eski taşıma gücü kazandırılır.





MasterEmaco® Tamir Harçları Ürün Seçim Tablosu

Ürün İsmi	Tanım	Yatay Oranlar	Düşey Oranlar	Baş Üstü Oranlar	Erken Yüksek Dayanım	Ultra Yüksek Dayanım	Yüksek Servis Sıcaklığı	1-5 mm arası uygulama kalınlığı	10-50 mm arası uygulama kalınlığı	10-100 mm arası uygulama kalınlığı
MasterEmaco N 900	Çimento esaslı, yapısal olmayan tamir harcı		•	•			•	•		
MasterEmaco S 488	Çimento esaslı yapısal tamir harcı		•	•			•		•	
MasterFlow S 488 PG	Çimento esaslı yapısal tamir harcı	•					•		•	
MasterEmaco T 1100 TIX	Çimento esaslı, hızlı priz alan, ultra yüksek dayanımlı tamir harcı		•	•	•	•	•			•
MasterEmaco T 1200 PG	Çimento esaslı, hızlı priz alan, ultra yüksek dayanımlı tamir harcı	•			•	•	•			•



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

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 kürleme 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

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. Bahçelerarası Sok. No:43, 34752 Ataşehir/İstanbul
Telefon: 0216 570 34 00
Faks: 0216 570 36 33

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. Ceyhun 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

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

Ağustos, 2015

© = Dünyanın birçok ülkesinde BASF-Grubu'nun tescilli markasıdır.