

FILLEREX® - TEKNİK BİLGİ VE KULLANIM FÖYÜ



3 KOMPONENT EPOKSİ / POLİÜRETAN YAPILI, ENDÜSTRİYEL DERZ DOLGU , DERZ VE ÇATLAK ONARIMLARI İLE TÜM ÖZEL NİTELİKLİ BETON YÜZEYLER İÇİN ONARIM , KAPLAMA MALZEMESİ VE GROUT / HARÇ GURUBUDUR.

ÜRÜN TANIMI

2 komponent ancak modeline göre değişebilen özel dolgu ve katkıları ile , 3 bileşenli, olarak kullanıma sunulan, farklı yapı ve içerikte yeni nesil Epoksi ve/veya Poliüretan bağlayıcılar kullanılarak üretilen, tamamen özel niteliklere sahip ,tescilli markası ile kullanıma sunulan , derz dolgu, derz ıslahları ,çeşitli özel nitelikli beton yüzey onarım ve kaplamalarında kullanılan çok güçlü bir ürün gurubudur..

FİLLEREX STANDART ve DİĞER ÖZEL NİTELİKLİ MODELLERİ

Çok amaçlı olarak, çeşitli kullanımlara ve üretimlere hizmet veren ve tüm Endüstriyel zeminlerde , fabrikaların kendi kullanım amaçlarına uygun olacak şekilde derz ve çeşitli boşlukların dolgularında , Onarımlarda , Asit seramikleri yapıştırılma ve bunlara ait özel dolgularında , Yüzey kaplamalarında ,Yol işaretlendirilme ve Işıklı derzlerde kullanımda olan FİLLEREX ,

Seçilecek modeli ile ,kuru yada ıslak , nemli yada nemsiz, gerektiğinde hızlı kürlenebilen , çok özel nitelikler verilmiş yapılarıyla tüm derzlerde ve beton yüzey onarımlarında sıklıkla kullanılırlar,

FİLLEREX Yüzey kaplamaları , Islak ve nemli bölge onarımları ,hızlı kürlenme ile hızlı servise açabilme , yüksek aşınma , darbe dayanımları , çeşitli Ankrajlamalar ile yol işaretlemelerine kadar geniş bir alanda kullanılan ,ithal ve yeni nesil reçineler ile üretilen özel bir ürün serisini oluşturur.

Standart modeline ilave olarak, istenen özellikleri kendi bünyesinde bulunduran modellerinden biri seçilerek kullanılmaları ile en iyi sonuçların alınmalarını sağlar ,

MODELİ	KULLANIM YERİ
FİLLEREX	Çok amaçlı ve Özel nitelik gerektirmeyen derz dolgularında ,derz ve yüzey onarımlarında
FİLLEREX RAPİD	Hızlı onarımlar ,hızlı kürlenme ve kullanıma açma
FİLLEREX RW-2	Nemli yüzeylerde kullanım ve hızlı, kürlenmelerde,
FİLLEREX WETON	Islak nemli yüzeylerde yapılıcak tüm standart onarımlarda ve dolgularında
FİLLEREX CRM-16	Endüstriyel seramik yapıştırma ve dolgu harcı, ıslak silinebilir nemli yüzeye uygulanabilir epoksi dolgu.
FİLLEREX FLEXY	Esnek yapılı sistemlerde, Dolgu,yüzey yenileme ve bazı kaplamalarda
FİLLEREX RF-30	Hızlı kürlenerek Esnek yapıda kalması istenen alanlarda ,
FİLLEREX RF45- W.	Hızlı kürlenerek , yarı esnek ve nemli yüzey çalışmalarında ,
FİLLEREX SC-3	Yüksek aşınma direnci istenen yüzey ıslahlarında
FİLLEREX MORTAR	Tüm kalın harçlar altına dolgu olarak
FİLLEREX MARKER	Yüksek dayanımlı yol işaretleme boya ve kaplama ürünü- Fosforik, Sarı,Beyaz renklerde
FİLLEREX METO-LED-20	Beton içine gömme Led Işıklı,,Şeffaf Yönlendirme şeritleri



METOP ENDÜSTRİYEL ZEMİNLER
İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
Büyük Dere Cad. , Çayır Çimen Sok,A2 Blok , D32
,Levent,Istanbul,TURKEY
Tel: +902122841990-91,Fax: + 902122694484,
www.metop.com.tr Email: info@metop.com.tr



3 KOMPONENT EPOKSİ / POLİÜRETAN YAPILI, ENDÜSTRİYEL DERZ DOLGU , DERZ VE ÇATLAK ONARIMLARI İLE TÜM ÖZEL NİTELİKLİ BETON YÜZEYLER İÇİN ONARIM , KAPLAMA MALZEMESİ VE GROUT / HARÇ GURUBUDUR.

KULLANIM YERLERİ- 1

Standart Özellik Arz eden Tüm kontrol ve inşaat derzlerinde profesyonel dolgu olarak

- * Özellikle ,yeni ve kesilerek oluşturulmuş endüstriyel zeminlere ait tüm kontrol derzlerinin , yarı-sert ve olması gereken yapıda yeni ve kullanıma açılmadan önce , bunların baştan doldurularak derz parçalanmalarının tümü ile önüne geçilmesinde
- * Soğuk yada inşaat derzlerinin düzgün görsellik vermeleri adına kesilen ve üst yüzeylerinin, uğrayacağı kırılmaları engellemek amaçlı , koruyucu dolgu olarak,
- * Endüstriyel zeminlerde , genellikle yanlış yönlendirmelerle kullanılan ve uygun olmayan sınıf ve içerikteki dolgu cinslerinin yarattığı hata ve derin parçalanmaların sökülerek yeniden onarılmalarında,

KULLANIM YERLERİ- 2

Sıklıkla karşılaşılan, hasarlanmış beton Yüzeylerin pratik şekilde onarılarak yüzeylerin kullanımında tutulmalarında ,

- * Sürekli ve uzun zaman kullanılmış , hasarlı betonlarda yer yer açılan yüzeylerin hızlı onarımlarında
- * Fabrika alanlarında yer yer parçalanmış seramiklerin, kırılan kısımlarının çıkarılarak onarımları ve yüzeylerin tümünün yenilenmeden bölgesel olarak onararak seramiklere takviye amaçlı, bu yüzeylerin kullanımında tutulmalarında,
- * Fabrika giriş çıkış ve yoğun trafik altındaki yüklem boşaltma rampaları ile hızlı ve ağır sirkülasyon altında ,sürekli bozulan beton yüzeylerin ıslahlarında

* **Askeri veya sivil havaalanlarında** çeşitli beton yüzey ve derz onarımlarında, pistlerin ıslahında ,(-10 derecelerde de prizlenen modelleri mevcuttur.)

* Her tür beton veya farklı amaçlar için kullanılan yüzeylerde, ıslak, kuru, hızlı, veya kimyasal dayanım istenen bölgelerde, kendi özel seçilmiş modeli ile ,**FILLEREX** ürünü fabrikalara ciddi onarımlar yapılmasına sürekli olanak sağlar ,

KULLANIM YERLERİ- 3

Ağır Hizmet, Askeri Tesisler ile Özel Nitelikli Bölge Onarımları, Havaalanları

- * Askeri Tanklar, Ağır mekanize birlik araçları, bunlara ait bakım onarım tesislerinin zeminleri ve hasarlı bölge onarımları, Test pistleri ve bu pistlerin viraj alma darbe ve rampa gibi özel bölümlerinde,
- * Uçak tamir bakım ve hangarlarında,
- * Paletli araçlar ve bunların beton yüzeylerde oluşturdukları hasarların onarımlarında,
- * Füze rampa veya benzeri ağır ve darbeli makine ayakların montajlarında, Yüksek basınç Dayanımları ve ilave kimyasal dayanım gerektiren özel bölgelerde , her tür Grout olarak kullanımlarında,
- * Ağır harç yapımlarında bağlayıcı olarak kullanımlarda ,
- * Demir, sac plaka montajlarında ara bağlantı veya içlerine dolgu olarak kullanımlarında ,
- *Ağır makine temelleri yapımlarında kimyasal dayanımlarına ilave ,gerek dolgu gerekse titreşimlere karşı sert fakat yarı esnek bir yapı oluşturulmalarında ,

3 KOMPONENT EPOKSİ / POLİÜRETAN YAPILI, ENDÜSTRİYEL DERZ DOLGU , DERZ VE ÇATLAK ONARIMLARI İLE TÜM ÖZEL NİTELİKLİ BETON YÜZEYLER İÇİN ONARIM , KAPLAMA MALZEMESİ VE GROUT / HARÇ GURUBUDUR.

KULLANIM YERLERİ - 4

Yüzeyi Sürekli Nemli Olan Bölgelerin bu şartlara göre onarımlarında

* Yüzeyleri sürekli nemli olabilen betonların veya çelik kaplamaların, yer yer ıslak hacimlerde üretim yapan bu tip tesislerin, hasarlanmış olan beton veya çelik yüzeylerinde, bu bölgelerin tamamen kurutulma ihtiyacı olmadan, ıslah edilmelerini mümkün kılan özel modeli ile kullanılır,

* Sürekli deniz suyuna veya etkilerine maruz kalan iskele üzerleri veya tuzlu suya veya bu tip korozyon yaratıcı asit buharlarına yakın bölgelerindeki beton yüzey hasarlanmalarını yeniden onarımlarında, veya korumalarında

KULLANIM YERLERİ- 5

Hızlı Onarımlarda, Bekleme Sürelerinin kısıtlı olduğu alanlarda yüzeylerin süratli trafiğe açma amaçlı yapılacak onarımlarında,

* Üretim yada yüzey faaliyetlerinin uzun süreler durdurulamadığı, birçok ürünlerin yapım uygulama ve priz alma sürelerinin günlerce sürmesini beklemek yerine, **Fillerex'in** özel modeli kullanılarak ,zaman problemi olan bölgelerde ,yapımdan yaklaşık 5-8 saat sonra veya kabaca aynı gün içinde, bu yüzeyleri yeniden kullanılabilir şekilde trafiğe açılmalarında ,

Bu süreler ,Metop Ltd'nin teknik departmanı ile görüşülerek ,onarımları 1-2 saatlere çekebilecek modelleri ile özel üretim olarak kullanılabilirler .

*Fabrikaların , mal giriş çıkış kapılarında , forklift yükleme ve dönüş alanlarında , veya fabrika içlerinde durdurulması mümkün olmayan makine araları ,koridorları ve bunlara bağlı alanların beklenilecek kısa süreler dışında

hızla kullanıma açılmaları için yapılacak onarımlarda ,

KULLANIM YERLERİ- 6

Yüksek Aşınma ve Sürtünmeye Maruz Yüzeylerde,

Yüzeylerde, yatay olarak yapılan çekme ,sürtünme veya sürekli aynı yerlerde aynı hareketleri yaparak yavaş ancak kalıcı aşındırmalar yapan, sert lastik, polyamid veya metal tekerlerin oluşturdukları yüzey hasarlanmalarını onararak ,sürekli kullanım altında olacak bu tip yerleri , donatılandırılmış yüksek aşınma mukavemetli özel dolguları ile birlikte aşınmaya karşı kullanımlarında ,

KULLANIM YERLERİ-7

Yarı sert - Yarı esnek , Derzlerde veya onarıldıkları yüzeylerde kısmen sertliği alınmış yarı esnek veya yarı sert kaplamalar için kullanımlarda ,

* Hem sert ve hemde belirli yumuşaklıkta olması arzu edilen , ancak yüzeyinde hareket gören veya görmesi beklenen bazı derzlerde, Kolon-zemin, Zemin-duvar aralarındaki boşluklara ,

* Hava alanlarına ait geniş ve hareketli derzlerde

* Yüzeyde dolaşım ve çeşitli hareketlerde oluşacak mekanik seslerin azaltılmasında,

* Yürüme yollarında , Bisiklet yollarında beton üzerlerine 4-5 mm kalınlıkta dökülerek yapılacak yekpare beton üstü kaplamalarda ,

*Koşu atları barınaklarında, atları yormayan ,yarı sert ve dışkı ve idrarlarına karşı dayanım istenecek bölgelerde ,

FILLEREX® - TEKNİK BİLGİ VE KULLANIM FÖYÜ



3 KOMPONENT EPOKSİ / POLİÜRETAN YAPILI, ENDÜSTRİYEL DERZ DOLGU , DERZ VE ÇATLAK ONARIMLARI İLE TÜM ÖZEL NİTELİKLİ BETON YÜZEYLER İÇİN ONARIM , KAPLAMA MALZEMESİ VE GROUT / HARÇ GURUBUDUR.

KULLANIM YERLERİ- 8

Mortar olarak ,Kalın ve Sağlam Dolgu ,Sarfıyat Düşürücü Alt Dolgu olarak ,
Bu sistemde kullanılacak model tipine ve zamanlamasına uygun hazırlanan ve derin dolgu gerektiren yerlerde sarfiyatları azaltıcı, onarım harcı ile aynı yapıda olan ve alt yapılarında dolgu olarak kullanılan yapısal olarak çok güçlü bir harç olarak.

KULLANIM YERLERİ- 9

Yoğun Trafik ve Karanlık koridorlara Sahip Yol İşaretlemelerinde, Işıklı gömme led yönlendirme dolgu veya boyaları olarak
Bu model ile ağır ve hareketli yüklere sahip ,yüksek dayanım istenen fabrika içlerinde ,gerek yaya gerekse forklift veya benzeri araçlar için kullanılan yönlendirme işaretleri için kullanılan yol çizgilerinin ve bazı kalın işaretlemelerin yapılmasına imkan veren arzu edilirse fosforik yapılı veya arzu edilen belli ana renklerde üretilerek kullanılabilen, ayrıca özel yapım, gömme Led ışıklı yeni nesil derzleri kapsayan, Fillerex modelleri üretilip kullanıma sunulurlar.

KULLANIM YERLERİ- 10

Çok güçlü Ankraj' lamalarda kimyasal dübel olarak kullanımlarda , Raylar, Vinç ayakları kanal kapakları ve montajlarında ,

KULLANIM YERLERİ- 11

Özel nitelikli endüstriyel ve anti asit Seramiklerin yapıştirilmelerinde bunların doldurulmalarında veya derzlerinin ıslah edilmelerinde ,bunlara ait hasarlı yüzeylerin

onarımları ile asit dayanımları ve hijyen için yapılacak kullanımlarda ,

GENEL ZEMİN HAZIRLIĞI

Kullanım yeri ve amacına göre seçilmiş **FİLLEREX** ürünlerini modeline uygun yapıda olmak üzere uygulamadan önce ,yüzey üzerlerinde mutlaka belirli çalışmaların yapılmasını gerektirir.

Standart derzlerde dolgu için ; Derz içleri temizlenir , standart ürün kullanılacaksa içleri kurutulur ,sağ ve solları bantlanarak varsa fitillendikten sonra dolum işlemine geçilir. Fillerex Weton ve CRM-16 modelinde ise iyice kurutulma şartı yoktur nemli yüzeylerde gerekli aderansı sağlar .

Parçalanmış derzlerin onarımlarında ; Bu onarımlarda derzlerin kenarları mutlaka kesilerek kare veya dikdörtgen içlerine alınmalıdır .Bu kesimlerde, çok derin kesme mecburiyeti olmasa da , en az 5-6 mm derinlikte olmak kaydı ile tüm kenarlar beton kesme yada jet taşları ile düzgün olarak ve mevcut derzlerin en ve boylarına paralel görsellikte , tüm hasarlanmayı ve diğer olası kırılma ihtimali olan tüm alanları da içine alacak şekilde kesilmelerini ve içlerindeki tüm gevşek malzemelerin çıkarılmalarını gerektirir, ve seçilmiş Fillerex ürününün dökümüne hazır hale getirilirler ,

Çok ağır hizmete açık onarımlarda , yüzey olabildiğince derine inilerek kaldırılmalı , astar kullanılarak donatılı yapısı ile seçilmiş modeli kendi mortarı yayıldıktan sonra ana ürün belli süre ardından üzerine uygulanmalıdır



METOP ENDÜSTRİYEL ZEMİNLER
İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
Büyük Dere Cad. , Çayır Çimen Sok,A2 Blok , D32
,Levent,Istanbul,TURKEY
Tel: +902122841990-91,Fax: + 902122694484,
www.metop.com.tr Email: info@metop.com.tr

3 KOMPONENT EPOKSİ / POLİÜRETAN YAPILI, ENDÜSTRİYEL DERZ DOLGU , DERZ VE ÇATLAK ONARIMLARI İLE TÜM ÖZEL NİTELİKLİ BETON YÜZEYLER İÇİN ONARIM , KAPLAMA MALZEMESİ VE GROUT / HARÇ GURUBUDUR.

Klasik tüm Hasarlı Yüzey Onarımlarında ; Hasarlı alanlar belirlenir ve yine mevcut derzlere paralel olacak şekilde , kare yada dikdörtgen şekiller içlerine alınarak etrafı çizilir sonra bu kenarlar beton kesme bıçakları takılı elektrikli el aletleri ile düzgünce kesilir Tüm hasarlı alan içleri ise bu kesimden sonra kırıcılar ile zeminde ,sağlam yüzeye gelene kadar kırılıp çıkarılır , temizlenir tozdan arındırılır , gerekirse astar sürüldükten sonra seçilmiş Fillerex modelinin uygulamasına geçilir.

Islak ve Nemli Yüzeylerde; Tüm benzer hazırlık işlemleri aynen uygulanır ,ancak seçilen özel nitelikli Fillerex Weton modeli sayesinde yağışlı havaların ardından ıslak ve nemli derz içlerine ve /veya yüzeylere , getireceği özel avantajı ile rahatlıkla uygulanır.

Yol işaretleme ve yönlendirme çizgilerinde ise ; Tercihen şerit kalınlığı kadar olan alanların içleri en az 1-2 mm taşlanarak veya prüzenerek hazırlanması ve 2 yanında bantlandıktan sonra astarı takiben uygulamaya geçilmeleri halinde çok daha sağlam düzgün ve uzun kullanımlı yönlendirme şeritler elde edilir

Seramik Islahlarında tercihen yüzey prüzendirmeye ve astar kullanımı daha yüksek aderans için yapılması uygun olur ,Seramik dolgularında ise dolmuş kanalları iyi temizlenmiş olmalı kısmi nemin problem olmadığı bu üründe sadece çökme olmaması için itinalı ve kompakt edilerek yapılmalı gerekirse yeniden ilave yapılmalıdır. Seramik derz dolularında özel malzeme ve yine kendine has yöntemlerle uygulanmalı hızla ve dolguyu bozmadan silinerek , artık malzemeler yüzeye yapışmadan alınarak temizlenmelerini gerektirir. Etil kişilerce kullanılmalıdır.

Grout olarak kullanımlarda yine aynı şekilde dökülecek alan içlerinde ön hazırlık yapılmalı dolmuş alanları taban ve yan yüzeylere gerekirse astar kullanılmalıdır. Uygulama yerine en uygun Grout seçilerek döküme geçilir.

ASTAR KULLANIMI

Fillerex ürünü, özel şartlar altında kullanım gerektirmeyen , kalın veya derin yada aderans sorunu yaratma ihtimali olmayan yerler dışında tereddüt yaşanabilen ince ve hassas bölgeler dahil , astar kullanımını gerektirir.

Astar kullanılması ise her yüzey için ilave güç ve yapışma dayanımı artıracığından tercihen kullanılmaları ,uygulama yerlerinin ömürleri açısından uygun seçim olacaktır.

MALZEME KARIŞIMI VE HAZIRLIĞI,

Ürün çift komponent olup, içerikleri de değişebildiğinden , modele göre dolgu ve bazı ilave aktivatörler ile karıştırılmış olarak toz formda verilen 3. Bir komponent daha ihtiva edebilir..

Ambalajlarından çıkan takımlarında Fillerex A ve Fillerex B komponentleri , daha büyükçe karıştırma kabı olarak verilen bir kova içinde A ve B komponentlerinin karışımı ve akabinde de verilmişse C komponentinin ,karışımı devam eden reçine içine ilave ederek karışımın tamamlanması şeklinde yapılır , düşük devirli bir karıştırıcı matkap ile hava kabarcıkları yaratılmadan 30 sn- 1dk arası karıştırılır

Bal kıvamında elde edilmiş olan malzeme reaksiyona başlamış olarak, modeline göre değişmekle beraber kabaca en geç 3 dk ila 15dk içersin de kullanılacakları bölgelere uygun şekilde yerleştirilerek uygulanmalıdır..

FILLEREX® - TEKNİK BİLGİ VE KULLANIM FÖYÜ



3 KOMPONENT EPOKSİ / POLİÜRETAN YAPILI, ENDÜSTRİYEL DERZ DOLGU , DERZ VE ÇATLAK ONARIMLARI İLE TÜM ÖZEL NİTELİKLİ BETON YÜZEYLER İÇİN ONARIM , KAPLAMA MALZEMESİ VE GROUT / HARÇ GURUBUDUR.

FILLEREX - MODELLERE AİT ORTAK TEKNİK BİLGİLER

	Yapısı	Kap Ömrü	Sertleşme süresi	Karışım Yoğunluğu	Kürlenme sonucu çekme	Çalışma ısısı	Karışım Oranı	Eğilme Dayanımı	Basınç Mukaveti
FILLEREX STANDART	Solventsiz	15-30 Dk 20° C	12 Saat	1,6-1,8 Kg/Lt	Max-0,1 %	-20/+60 C°	Her takım kendi içindeki verilen oranlarında,	33 MPa 24. saat	65 MPa 24. saat
FILLEREX RAPİD 3R-2	Solventsiz	10-15 Dk 20° C	3 Saat	1,6-1,8 Kg/Lt	Max-0,1 %	-20/+60 C°	Her takım kendi içindeki verilen oranlarında	20MPa 5. saat	53 MPa 5. saat
FILLEREX RW-2	Solventsiz	10-20 Dk 20° C	5 Saat	1,6-1,8 Kg/Lt	Max-0,1 %	-20/+60 C°	Her takım kendi içindeki verilen oranlarında	15 MPa	39 MPa
FILLEREX WET-ON	Solventsiz	35-40 Dk 20° C	12-18 Saat	1,6-1,8 Kg/Lt	Max-0,1 %	-20/+60 C°	Her takım kendi içindeki verilen oranlarında	17 MPa	40 MPa
FILLEREX CRM-16	Solventsiz	30 dk	6 saat	1.7 Kg/lt	Büzülme <1.5 mm/m Su emme <0,1gr	-20/+60 C°	Her takım kendi içindeki verilen oranlarında	30 N/mm ²	45 N/mm ²
FILLEREX FLEXY	Solventsiz	30-45 Dk 20° C	12 - 18Saat	1,6-1,8 Kg/Lt	Max-0,1 %	-20/+60 C°	Her takım kendi içindeki verilen oranlarında	Esnek yapı	Esnek yapı
FILLEREX RF-30	Solventsiz	15-20 Dk 20° C	8 Saat	1,6-1,8 Kg/Lt	Max-0,1 %	-20/+60 C°	Her takım kendi içindeki verilen oranlarında	Esnek yapı	Esnek yapı
FILLEREX RF45-WET	Solventsiz	15-20 Dk 20° C	5-8 Saat	1,6-1,8 Kg/Lt	Max-0,1 %	-20/+60 C°	Her takım kendi içindeki verilen oranlarında	Esnek yapı	Esnek yapı
FILLEREX SC-3	Solventsiz	15-30 Dk 20° C	12 Saat	1,5-1,8 Kg/Lt	Max-0,1 %	-20/+60 C°	Her takım kendi içindeki verilen oranlarında	33 MPa 24. saat	65 MPa 24. saat
FILLEREX MORTAR	Solventsiz	15-40 Dk 20° C	12 Saat	1,9-2,2 Kg/Lt	Max-0,1 %	-20/+60 C°	Her takım kendi içindeki verilen oranlarında	34 MPa 24. saat	69 MPa 24. saat
FILLEREX MARKER	Solventsiz	10-15 Dk 20° C	5-8 Saat	1,4-1,5 Kg/Lt	Max-0,1 %	-20/+60 C°	Her takım kendi içindeki verilen oranlarında	İnce kaplama	İnce kaplama
FILLEREX METOLED	Solventsiz	15-30 Dk 20° C	8-12 Saat	1,3-1,5 Kg/Lt	Max-0,1 %	-20/+60 C°	Her takım kendi içindeki verilen oranlarında	33 MPa 24. saat	65 MPa 24. saat



METOP ENDÜSTRİYEL ZEMİNLER
İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
Büyük Dere Cad. , Çayır Çimen Sok,A2 Blok , D32
,Levent,Istanbul,TURKEY
Tel: +902122841990-91,Fax: + 902122694484,
www.metop.com.tr Email: info@metop.com.tr

FILLEREX® - TEKNİK BİLGİ VE KULLANIM FÖYÜ



3 KOMPONENT EPOKSİ / POLİÜRETAN YAPILI, ENDÜSTRİYEL DERZ DOLGU , DERZ VE ÇATLAK ONARIMLARI İLE TÜM ÖZEL NİTELİKLİ BETON YÜZEYLER İÇİN ONARIM , KAPLAMA MALZEMESİ VE GROUT / HARÇ GURUBUDUR.

Verilen Teknik değerler , Zaman zaman firmaca yapılan, kendi uygulamaları üzerinden alınan veya dökülerek İTÜ İnşaat laboratuvarınca ve özel bağımsız kuruluşlarca ve firma laboratuvarınca yapılan testlerden alınan sonuçlara göre , kullanıcıları bilgilendirmek maksatlı verilmektedirler .

Bu tip değerler , bilinildiği üzere her uygulamada , yapılan işçilik, hava şartları ve uygulanacak beton yüzeylerin yapıları ile +/- değişebileceğinden ,tablolarda verilen bu değerleri , her ürün için mutlak bağlayıcı bir değer olarak alınmamasını gerektirir ve olması gereken sabit değerler olarak kullanılamazlar .

VOC İÇERİK

Solvent içermediğinden VOC değerleri sıfırdır.

KİMYASAL DAYANIM

Tüm FILLEREX modellerinin yüksek kimyasal dayanımları vardır . Ancak her malzeme kendi karşılaşacakları olası kimyasal maddeler ve PH ları ile birlikte verilecek extra bilgiler ile Metop Ltd teknik departmanından bunlar ile ilgili daha detaylı bir kimyasal dayanım listesi alabilirler.

AMBALAJ

FILLEREX ürünü aksi belirtilmedikçe veya özel nitelikler ve talep edilmedikçe 5 kg lık 3 komponent olarak ,karışıma hazır halde kullanıma sunulur .Ayrıca daha büyük ünitelerde proje bazında hazırlanabilir.

RENK,

Özel yerler ve talep edilecek miktartlı siparişlerde bazı ana renklerde üretilebilirler. Standart kullanımda olan renkler ise , Seramik dolgularında gri dışındakiler özel renklere girer 500 kg ve üzeri renk çalışması yapılabilir. Diğer ürünlerde standart ise ,

Islak beton rengi

Açık Gri

Koyu Gri

Siyah

Kiremit renk Olarak üretilmektedir.

TEMİZLİK

Fillerex ürünü, Epoksi ve /veya Poliüretan yapılı olduklarından, Solventli çözünür ve temizlenebilirler, Beton yüzeylerde kullanım sonrası oluşan istenmeyen dökülme veya kenar köşe temizlikleri ile el aletlerinin temizlikleri bu

konuda belirtilen güvenlik önlemleri alındıktan sonra solvent ile kolayca temizlenebilirler .

DEPOLAMA

Ürünler açılmamış ambalajlarında , kuru ve nemsiz ortamlarda 12- 21 C° lere sahip depolarda saklama süreleri 12 aydır

LİMİTLİ TANIMLANMIŞ GARANTİLER ,

Tüm bilgiler Metop Ltd 'nin uzun yıllar yapılan üretim teknikleri ve toplanan istatistiki veriler üzerine yapılmıştır Gelişen teknoloji ile birlikte, ürün yapıları ve buna paralel olarak teknik föyleri de değiştirme hakkına sahiptir.

Metop Ltd ise hiçbir şekilde uygulamacı birimlerin yapmış oldukları uygulama sonuçlarından sorumlu değildir . Kullanılan malzemelerin türüne göre belirtilen veya firmamızdan ayrıca alınacak uygulama bilgilerine ,uygun yapıldıklarında ve kullanımı tanımlanmış fiziksel ve /veya kimyasal yükler altında 5 yıllık malzeme kullanım ömürleri verir.

SORUMLULUK ,

Teknik föylerde hazırlanan tüm bilgiler Metop Ltd tarafından kendi denetim ve tecrübeleri doğrultusunda yazılmış olup bu konuda verilmiş yada verilecek ,ek teknik bilgiler ile sunulan görsellerinde kısmen yada tamamı izin almaksızın kopyalanamaz ,yayınlanamaz .



METOP ENDÜSTRİYEL ZEMİNLER

İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

Büyük Dere Cad. , Çayır Çimen Sok,A2 Blok , D32

,Levent,Istanbul,TURKEY

Tel: +902122841990-91,Fax: + 902122694484,

www.metop.com.tr

Email: info@metop.com.tr