



HER TÜR ENDÜSTRİYEL BETON YÜZEY - PARÇALANMIŞ DERZ ONARIMLARI İLE - KOLON KİRİŞ DÜZELTME – GÜÇLENDİRME - ANKRAJLAMA - AĞIR YÜK TRANSFERLERİ İÇİN DİZAYN EDİLMİŞ ,ÖZEL DİZAYN HYBRİD EPOKSİ/POLİÜRETAN YAPILI TİKSOTROPİK DOLGU VE ONARIM HARCIDIR.

ÜRÜN TANIMI

2 komponent, ancak kullanılacak bölge ihtiyacına göre değişebilen, kendi özel dolgu ve katkıları ile, 3 bileşenli, olarak da kullanıma sunulabilen, Özel sarkmaz Tixo içerikteki yeni nesil Epoksi ve/veya Poliüretan bağlayıcılar kullanılarak üretilen, tamamen özel niteliklere sahip, kendi tescilli markası ile kullanıma sunulan özel bir dolgu ve düzeltme macunudur.

MALZEME YAPISI,

Özel nitelikli olarak hazırlanmış, yüksek katı maddeli solventsiz ve sertliği de tarafımızca ayarlanabilen, modeline, yerine yada müşteri talebine göre de ayarlanabilen, yüksek yapıda üretilmekte olan bir cins Tikotropik gruttur. Mevsim yada kullanım şartlarına göre değişebilen şekilde Epoksi veya Poliüretan reçinelerden biri ile üretilirler.

FİLLEREX TİOXO MACUN KULLANIM YERLERİ

- Özellikle Kolon ve kirişlerde değişik nedenlerle oluşmuş yüzeysel hasar ve düzensizliklerin doldurularak onarımları - -
- Çok hasarlı kolon ve kirişlerin diğer tamamlayıcı Çelik +Karbon elyaflar kullanılarak yapılacak **tüm güçlendirme çalışmalarında, donatıları takviye edici Tikotropik bağlayıcı dolgu olarak kullanılır**
- Zemin betonu üzerinde oluşmuş bazı çatlakların doldurularak, içleri yada görsel olarak yüzeysel olarak onarımlarında
- Beton üzerinde kullanımlar ile oluşmuş darbe, parçalanma ve dağılmaların, yeniden kullanılır hale dönüştürülmelerinde.
- Saç ve Ahşap üzerine yapılacak onarım amaçlı tüm çalışmalarda,
- Teknelerdeki Ahşap yada fiber gövde üzerlerinde yapılacak yüzey onarım ve oluşmuş osmosis problemlerinde.
- Kimyasal dübel olarak da uygun şartlar sağlanmışsa kolaylık la çeşitli montaj vidalarının sabitlendirilmelerinde,

- Kapı giriş çıkış, Yada çökerek veya hatalı olarak farklı kot oluşturmuş koridor geçişleri ve yüklem boşaltma rampalarının onarımlarında,
- Belirli boyutlarda kalmak kaydı ile Bazı makina ayaklarının onarım sonraları kapatılması, ve bölge doldurulmalarında
- Yeraltı çelik yada alt yapı beton boru hatları ek yerlerinde,
- Yüksek ve ağır sanyii vinç raylarının ankrajlamalarında,
- Kimyasal atıklara maruz kalan bazı yüzeylerin kolayca Yapılacak ince veya kalın kaplamalarla korunmalarında.
- Uygulamada belirli montaj şekli ebat ve yapılarına göre değişmekle beraber, aşırı olmayan belirli genlikte oluşacak makine titreşimlerine de dayanım gösterebilir. Bunun dışında da olası çok ince yüzey Restorasyonlarına kadar kullanılabilen çok amaçlı bir malzemedir.

MALZEME KARIŞIMI

Eşit oranda verilen A ve B komponentleri yine arzu edilen oranda alınarak eşit karışımlarla yapılarak, sürümü kolay spatula ile uygulanabilir. Karışım mutlaka çok iyi yapılmalıdır. Karışım olabildiğince içerde hava bırakılmayacak şekilde karıştırılarak uygulanmalıdır.

ASTAR

Bu malzeme uygulanmasında her zaman astar gerekemeyebilir. Ancak yüzey yapısı ve gerekliliği uygulama birimlerinde belirlenerek, ince bir astar uygulaması yapılabilir.

FİLLEREX TİOXO MACUN

Yüksek kimyasal dayanım verir, Kullanılacak kimyasalların cinsleri, Ph ları Asit konsantrasyonları, bu malzemelerin yüzeyde kalış süreleri, mutlaka Metop





HER TÜR ENDÜSTRİYEL BETON YÜZEY - PARÇALANMIŞ DERZ ONARIMLARI İLE - KOLON KİRİŞ DÜZELTME – GÜÇLENDİRME - ANKRAJLAMA - AĞIR YÜK TRANSFERLERİ İÇİN DİZAYN EDİLMİŞ ,ÖZEL DİZAYN HYBRİD EPOKSİ/POLİÜRETAN YAPILI TİKSOTROPİK DOLGU VE ONARIM HARCIDIR.

Ltd ye bilgi verilerek varsa uygun modellerinin kullanılması istenilmelidir.

Bu grup ürünler bazı agresif kimyasallara karşı her yerde her koşulda dayanım göstermeyebilirler ,bu konu kullanıcı kişilerce , üreticilere karşılıklı bilgilendirme isteyen bir yapıdır.

Malzeme standart tipi ; 80 Shore A ve üzeri sertliktedir. Büyük güçlere karşı Yarı esnek grup olarak da değerlendirilebilir Kullanım yerlerinde betonların mutlaka 28 er günlük hidrotasyonlarını tamamlamış olmalı ve ,yüzey nemi %5 den fazla olmamalıdır .

Yüzey ısıları 10 derece ve altında bağıl nemin 23 derecede %80 üzerinde olduğu zamanlarda tercihen kullanılmamalıdır .

FİLLEREX TİXO - AMBALAJ

Fillerex malzemesi aksi belirlenmedikçe içleri genelde 2 komponent olarak , Kendi oranları hazır tartılmış şekilde , toplam 5+5 kg lık ufak ünitelerde , bir karton kutu içinde karışıma ve kullanıma hazır olarak sunulur,

Tüm fillerex onarım sistemlerinde , hasarlı bölge ,kenar bitim yerleri mm bazında dahi olsa, kesilerek belirli sınır içine alınmaları ve malzemenin sert dik köşelere dayandırılmaları şarttır .

SARFIYAT ,

Değişken olacağından daima ,Yoğunluk x hacim üzerinden gidilerek yapılması daha doğru olur ..

TEMİZLİK, Tüm bu işlemler sırasında kullanılan makinalar ,fırçalar ve yüzey malzemeleri erken aşamada Selüozik tinerle temizlenebilir özelliktedir.

AMBALAJ 10 Kg (A-5 Kg + B-5Kg)

DEPOLAMA Açılmamış ambalajlarında 12-18 ay dır ,Tercihen min 5 derece ile max 40 derecelik kuru ve gölge ortamlarda stoklanır .

MALZEME TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Basınç mukavemeti	<80 N/mm2
Eğilme mukavemeti	33-37 N/mm2
Çekme mukavemeti	15-18 N/mm2
Yapışma mukavemeti	2-3 N/mm2
Özgül ağırlık	1,8- 2,2 Kg/lt
Kuruma süresi	4 -6 saat
Tam kuruma	24 Saat
Tam yükte kullanım süresi	Tercihen 7 .gün
Katı madde	%100
Renk – Miktarlı talebe göre hazırlanabilir , Ancak Standart renk	Gri ton
Kimyasal dayanım	Var (Ancak kullanılacak kimyasallar cins ve Ph ları ve diğer detayları firmamıza iletilmelidir.)
Ambalaj	Kullanıma hazır 5 +5 kg lık hazır setler halinde 10 kg
Titreşim dayanımı	Var
Yarı esnek modeli	Var
Yüksek nem toleranslı modeli	Var
Direk Islak ve Nemli mekanlarda uygulanan modeli	Var
Yüksek ısı dayanımlı modelleri	Var , Ancak üretici firmamızla görüşülmesini gerektirir.
Isıl iletkenlik katsayısı	0,3 Kcal/mh°C





HER TÜR ENDÜSTRİYEL BETON YÜZEY - PARÇALANMIŞ DERZ ONARIMLARI İLE - KOLON KİRİŞ DÜZELTME - GÜÇLENDİRME - ANKRAJLAMA - AĞIR YÜK TRANSFERLERİ İÇİN DİZAYN EDİLMİŞ ,ÖZEL DİZAYN HYBRİD EPOKSİ/POLİÜRETAN YAPILI TİKSOTROPİK DOLGU VE ONARIM HARCIDIR.



sorumluluğun ise son kullanıcıda olduğunu bilmelidirler

MALZEME ;

Metop Endüstriyel zeminler firmasına ait olup yeni nesil bir ürün olarak kullanıma sunulmuştur .

Firmamız ürün yapılarında ve /veya verilen teknik değerlerde gerekli eğitilmişliği yapma yetkisine sahiptir.

Uygulama sırasında yapılacak hatalardan firmamız sorumlu olmayıp , Tüm kullanıcılar bu föydeki bilgileri dikkate alarak uygulamalı ve değerlendirmelidirler. İhtiyaç olacak tüm ekstra bilgiler uygulama öncesi firmamız teknik departmanından alınmalıdır.



GÜVENLİK

Solventsiz olduklarından buna bağlı özel güvenlik önlemleri gerektirmez ,Solunmayı etkilen gaz çıkışı yapmaz kapalı mekanlarda da kullanılabilir.

Çok doğal olarak göze sıçramaması ve deri teması engelleme amaçlı eldiven ve gözlük mutlaka kullanılmalıdır. Kullanıcılar alışılmış bu tip kimyasal ürünlerin kullanımında gerekli tedbirleri kendileri bilerek almalıdırlar . Çıkan ambalajların imhası kurallara göre yapılmalı

