

Polimerik Kompozit 3D Beton Yazıcı Harcı

ÜRÜN TANIMI

Yeni nesil 3D yazıcılar için geli tirilen elyaf takviyeli ,ince ve kalın agregalar içeren, yüksek performanslı akı kan ve hızlı kuruyan kalıpsız üretim için geli tirilmi 3d beton yazıcı harcıdır.

ÖZELLİKLER

Üst üste katmanlı yapısal bile enler olu turur.

Çatlamaz.Elyaf takviyelidir.

Daha az i yükü sa lar.

Tasarımda özgürlü ün arttırır. Beton tüketiminde tasarruf sa lar.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı Çimento Esaslı
Görünüm /Renk Toz/Gri

PERFORMANS

(23°C, %50 Bağıl Nem)

Kuru Yı ın Yo unlu u	1350 ± 200 kg/m ³	TS EN 1015-10
Basınç dayanımı 28 gün	50N/mm ²	TS EN 196-1
E ilme Dayanımı 28 gün	7 N/mm ²	TS EN 196-1

Bu de erler firmamızda yapılan laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmi olup, bitmi uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. antiye ortamındaki sıcaklık ve nem de erleri ile uygulama yüzey ve alanları çe itlilik arz edece inden de erler de i ebilir.

KULLANIM ALANLARI

Üst üste katmanlı yapısal bile enleri olu turmak için bir 3D yazıcılı sistemde kullanılır.

1020 TECHNO 3D



Polimerik Kompozit 3D Beton Yazıcı Harcı

UYGULAMA EKİPMANI

El mikseri - Çelik Mala -Uygun pompa -3 D beton yazıcı

UYGULAMA TALİMATI

Yaklaşık 4 kg su üzerine 25 kg TECHNO 3D yavaşça boşaltarak toprak kalmayınca kadar düşük devirli mixer yardımıyla karıştırılır. Harç olgunlaşması için 3-5 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan tekrar karıştırılır.

Hazırlanan harç makinaya alınarak sürekli karıştırma pozisyonunda üretim devam etmelidir. Katmanlar yükseldikçe beton kürlenme işlemi yapılmalıdır. Kullanım süresi geçmi harç bertaraf edilmelidir.

SINIRLAMALAR

Optimum kalite elde etmek için lütfen uygulama talimatına sadık kalınız. Uygulama +5 C ve +30 C arasında yapılmalıdır. Sıcak, yağışlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır. Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Ürün kütünü alan kadar yağmur, su, don ve olumsuz dış etkenlerden korunmalıdır.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada,
(palette 64 adet, 1600 kg)

TÜKETİM

Değerleri ken

RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ve kuru (+5 C ile +35 C arası sıcaklık) ortamlarda orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Nemden uzak tutulmalıdır.

DEPOLAMA KOŞULLARI

Açılmamış orijinal ambalajında, rutubetsiz, kuru ve serin (+5 C ile +35 C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır.



BARS KİMYA -Dekostar Yalıtım İnşaat San. ve Tic.Ltd.Şti
Gürsu Yeni Sanayi Alanı Karahıdır Mah. Okul Yolu Üzeri No:78
Gürsu /BURSA TÜRKİYE

Tel : (+90) 850 888 61 00 Whatsapp Gsm : (+90) 516 168 61 01
www.barskimya.com info@barskimya.com

1020 TECHNO 3D



Polimerik Kompozit 3D Beton Yazıcı Harcı

GÜVENLİK

Çimento esaslı oldu undan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz teması halinde hemen bir doktora ba vurunuz. Çocukların ula amayaca ı yerde saklayınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Yutmayınız. Detaylı bilgi ve tavsiyeler için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna ba vurunuz.

YASAL NOTLAR

Teknik bilgi föyümüz geniş kullanım alanlarına sahip DEKOSTAR LTD. ŞTİ. ürünleri hakkında genel bir bilgi vermek ve ürünlerin sahip olduğu teknik özellikleri göstermek için hazırlanmıştır ve tavsiye niteliğinde olup bu bilgiler doğru uygulama zemin ,hava , ekipman ,vb. şartlarında ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı durumlarda geçerlidir.

DEKOSTAR LTD. ŞTİ. ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmadan önce uygunluğunu test etmelidir.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından DEKOSTAR San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir ve ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün Ürün Teknik Bilgi Föyü'nün son baskısını dikkate almalıdır.



BARS KİMYA -Dekostar Yalıtım İnşaat San. ve Tic.Ltd.Şti
Gürsu Yeni Sanayi Alanı Karahıdır Mah. Okul Yolu Üzeri No:78
Gürsu /BURSA TÜRKİYE

Tel : (+90) 850 888 61 00 Whatsapp Gsm : (+90) 516 168 61 01
www.barskimya.com info@barskimya.com