





ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SU GEÇİRİMSİZLİK BETON VE HARÇ KATKISI

TANIMI

PLUS-PSG 630, çimento ve kum ile reaksiyona girerek harcin içindeki su dolu küçük boşlukları doldurup su geçirimsizlik ve kolay işlenebilirlik özellikleri katan harç ve sıva katkı malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda uygulanan sıvalarda,
- Su geçirimsizlik istenen her türlü inşaat temellerinde,
- Bodrum ve istinat duvarı ve tüm betonlarda,
- Havuzlarda, menfezlerde, sulama kanallarında, teras vb. yapıların sıva şaplarında kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Su geçirimsizliği artırır.
- İşlenebilirlik özelliğini artırır.
- Hacim artışı sağlar ve kılcal çatlakların örtülmesinde önemli rol oynar.
- Solvent içermez.
- Nemli yüzeylere uygulanabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Bileşim:	İnorganik bileşenler
Renk:	Açık Sarı
Görünüm:	Likit
Özellik:	Su geçirimsizlik Katkısı
Yoğunluk:	1,03 Kg/Lt
PH:	10±1
Teknik Bilgiler:	+20°C (±2°C) hava sıcaklığı ve %50 ±5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin dışındaki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilir

UYGULAMA YÖNTEMİ

PLUS-PSG 630, harçta kullanılan suyun 1/10 'nu kadar kullanılmalıdır. Kullanılan kum ıslak ise bu oran ıslaklığa göre 1/6 oranına kadar yükseltilebilir. Diğer bir yöntem harçta kullanılan bağlayıcının %3-4 'ü kadar minimum kullanılmalıdır.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Kullanmadan önce ürünü çalkalayınız.
- Homojen bir karışım elde etmek için ölçülen suda seyreltilmelidir.
- Seyreltme, Beton/Harç karıştırıcıya ilave edilmeden önce yavaş yavaş karıştırılarak yapılmalıdır.
- İlave edildiği harçta düzgün bir şekilde ve yeterince karıştırılmalıdır.

- Üretim, yerleştirme ve kütleme aşamaları takip edilmelidir.
- PLUS-PSG 630, DOLPHINFIX ürünleriyle uyumludur. Farklı ürünlerle uyumluluğu ispatlamak için ön test gerekmektedir.
- Daha fazla bilgi ve yardım için lütfen Dolphinflix Teknik Serviz ile iletişime geçiniz.

AMBALAJ

10 VE 30 BIDON

RAF ÖMRÜ

Orijinal, hasar görmemiş ve açılmamış ambalajında üretim tarihi itibarıyla 12 ay kullanılabilir.

DEPOLAMA ŞARTLARI

+5 °C ve 30°C aralığında muhafaza edilmelidir. Dondan ve direkt güneş ışından korunmalıdır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dokümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcısıdır.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. Sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Uğurmumcu Mahallesi Hoca Ahmet Yesevi Caddesi
2339. Sokak No:1 Kapı :4 **Sultangazi/İSTANBUL**

TEL : 0212 945 00 59

MAİL: info@dolphinfix.com.tr

WEB: www.dolphinfix.com.tr

PLUS-PSG 630 Teknik Bilgi Föyü

Revizyon Tarihi: 03/2023

ÖRNEK BETON KARIŞIMI

Betonsınıfı:	C25
En büyük nicelik tane çapı:	22 mm
Su:	181
Çimento(cemı42,5R):	370 kg
Suçimentooranı:	0,49
Kırmakum(0.5 mm):	454 kg
Taştozu:	335 kg
Agrega (5-12 mm):	468 kg
Agrega(12-22 mm):	454 kg
Süperakışkanlaştırıcı:	3,7kg.
Havaıçeriği:	%1,5
Çökme(slump):	16 cm



VENEZIA MEGA OUTLET OFFICES
Karadeniz Mahallesi Eski Edirne Asfaltı No:408 J Blok Kapı No:102
Gaziosmanpaşa/İstanbul

info@akergroup.com.tr



akergroup.com.tr



0212 945 00 59