





ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

ZEMİN SERTLEŞTİRİCİ VE TOZUMA ÖNLEYİCİ

TANIMI

ZS 905, beton ve şap yüzeyleri koruma ve tozumasını önlemek için geliştirilen reçine esaslı Solvent içermeyen su bazlı koruyucu, yüzey sertleştirici ve tozuma önleyici kaplama malzemesi.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekanlarda çimento esaslı, tüm yatay ve dikey mekanik aşınmalara maruz kalabilecek beton yüzeylerde. Endüstriyel yükleme ve boşaltma zeminleri, uçak hangarları, helikopter pistleri ve otopark zeminlerinde. Betonarme döşemelerde her türlü saha betonunda ve brüt beton şap yüzeylerinde. Doğal taş, mermer, pres tuğla, traverten gibi yüzeyler üzerinde. Çimento esaslı precast cephe kaplamalarında. Yüzey sertleştirici, tozuma önlemek ve parlatmak için kullanılmaktadır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Betonun gözeneklerine ve agrega yapısının içerisine bir miktar nüfuz ederek koruma sağlar.
Betonda ve şapta dağılmayı önler.
Betonun aşınma dayanımını artırır.
Uygulandığı yüzeye sertlik kazandırır.
Kimyasal dayanımını artırır, iç ve dış mekânlarda kullanılır.
Beton içinde elde edilen film tabakası ile kürlenme ve yalıtım yapılarak beton yüzeydeki tozunmayı önler.
Uygulandığı yapının su geçirimsizliğini artırır.
Uygulama esnasında rahatsız edici kokusu yoktur.
Saydam rengi ile uygulandığı alanlarda parlak ve canlı görüntü elde edilir.
Taş tuğla beton yüzeylerde, yüzeyin doğallığını korur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Bileşim:	Doğal reçine modifiyeli sodyum silikat
Renk:	Sarımtırak Şeffaf Sıvı
Yoğunluk:	1,25 ± 0,02 (g/cm ³)
Özellik:	Tozuma önleyici zemin sertleştirici
Sarfiyat:	1 litre ile emiciliğe bağlı olarak 5-20 m ² arası
Tam Kürlenme:	4-6 saat
Sertleşme Süresi:	7 Gün
Standart ve Sınıfı:	TS EN 1504-2 5.1 Kaplama uygulaması (C)
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

ZS 905, Perdahlı beton yüzeyler için m² ye yaklaşık 0,05-0,10 lt/m² 'dir. Uygulama esnasında dış ortam sıcaklığı 2 °C den büyük olmalıdır. Uygulama yapılan yüzeyin sıcaklığı 5 °C den büyük olmalıdır. Emici yüzeylerde istenilen yoğunlaşma tek katta genellikle sağlanamaz bu durumda 2. Kat uygulama gerekir. Böyle durumlarda katlar arasında mutlaka kurumunun beklenmesi gerekir;

+ 5 °C de minimum 3,5-4 saat

+ 25 °C de minimum 1,5-2 saat

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- ZS 905** uygulaması nemli zemin üzerine yapılmalıdır. Sıcaklığın yüksek olduğu zamanlarda uygulama yapılmadan önce zemin tamamen suya doyurulmalıdır. Zeminde su birikintisi olmamalıdır.
- Zeminin tamamen temizlendiğinden emin olun. Donmuş ve kirli yüzeylere uygulama yapmayın.
- Zeminde farklı emicilik olması durumunda çok hafif renk farkı olabilir.
- Uygulama yapılacak zeminde ileri derecede aşınma varsa ve agregaların açığa çıkmış olduğu zeminlere uygun değildir.
- Daha fazla bilgi ve yardım için lütfen Dolphinfix Teknik Servis ile iletişime geçiniz.

AMBALAJ

30 Kg Plastik 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

MAIL: info@dolphinfix.com.tr

WEB: www.dolphinfix.com.tr

ZS 905 Teknik Bilgi Föyü

Revizyon Tarihi: 03/2023



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