

SPECIALTON 10

Aderans Arttırıcı, Elastikleştirici ve Geçirimsizlik Sağlayıcı Katkı

Tanım

SPECIALTON 10, çimento esaslı sıva ve tamir harçları için kullanılan, harçların kimyasal direncini ve mukavemetini artıran, geçirimsizlik sağlayan ve uygulandığı yüzeye yüksek aderans sağlayıp güçlü ve kalıcı bir bağ oluşturan, sentetik kauçuk – akrilik polimer esaslı harç katkısıdır.

Kullanım Alanı

- İç ve dış mekânlardaki çimento esaslı uygulamalarda yapıştırıcı ajan olarak
- Tamir ve kaplama harçlarında
- Eski beton ile yeni betonun birleşim noktalarında
- Duvarlar ve zeminlerdeki derz harçlarında
- Püskürtme beton uygulamalarında

Özellikleri

- SPECIALTON 10 kullanılarak yapılan harçların basınç, eğilme, darbe, aşınma gibi mekanik dayanımları artar.
- Güçlü ve kalıcı bir bağ oluşturur.
- Donma- çözünmeye karşı direnci artırır.
- Harcın beton, cam, metal, tahta, köpük gibi birçok yüzeye aderansını sağlar.
- Uygulandığı yapının kimyasallara karşı direncini artırır.
- Püskürtme betonlarda katmanlar arasında bağ yapıcı, aderans ve yapışma arttırıcı, yalıtım sağlayıcıdır.
- Klorür iyonları içermez. Donatı korozyonuna neden olmaz.

Standartlar

- **SPECIALTON 10** : TS EN 934-5

Kullanım

• Yüzey Hazırlığı

- Yüzey temiz olmalı, yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeyler temiz su ile doyularak önceden nemlendirmeli biriken fazla su uzaklaştırılmalıdır.
- Donatı paslı ise temizlenmeli ve gerekirse korozyon önleyici ürünler ile kaplanmalı veya yenilenmelidir.

• Karışım

- Kullanılan malzeme, yüzey, harç kalınlığı, ortam şartları ve uygulamaya göre karışım oranları 1:1 ila 1:4 (SPECIALTON 10: SU) arasında değişmektedir.
- Çimento ve kum karıştırılır, ihtiyaca göre laboratuvar denemeleri yapılarak belirlenen oranda SPECIALTON 10-SU karışımı hazırlanarak çimento – kum karışımına eklenerek krema kıvamına gelene kadar iyice karıştırılır.

Uygulama

Düz ve emici olmayan yüzeylerde önce aderans arttırıcı harç uygulanır. Geniş alan ve kalın uygulamalarda, en fazla 1 cm olmak üzere, birkaç kat uygulanabilir. Yüzey bitirme işlemi uygulamadan hemen sonra yapılmalıdır. Yeni uygulanmış harç dondan, direkt güneş veya rüzgârdan korunmalıdır.

Depolama Koşulları ve Ambalaj

Ürün 5 °C'nin üstünde depolanmalıdır. Ürünün donması halinde eski halini alması için çözülükten sonra mekanik olarak özenle karıştırılmalıdır.

25 kg bidon, 200 kg varil, 1000 kg IBC tank ve dökme olarak satışa sunulmaktadır.

Güvenlik Bilgileri

Katkının cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu maske ve gözlük kullanılmalıdır.

Daha detaylı bilgi için ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurulmalıdır.