



Fawori Optimix Dekoratif Kaplama (İnce Tane Doku)

TANIMI

Çimento esaslı, hafif, yüzeyde doğal bir doku oluşturan, son kat iç ve dış yüzey kaplamasıdır.

KULLANIM ALANLARI

İnce sıva, düzgün yapılmış kaba sıva, beton, gaz beton veya kendini taşıyabilen silikat ya da akrilik esaslı eski boya üzerine yenilemek amacıyla ya da polistiren esaslı ve taşyünü levhalar gibi ısı ve ses yalıtım malzemelerinin üzerine güvenle uygulanabilir.

ÖZELLİKLER

- Çimento esaslı, yüksek buhar geçirgenliğine sahip dış cephe kaplamasıdır.
- Dış hava şartlarına dayanıklı ve su iticidir. Rutubet birikimini önler.
- Uygulaması ve desen verilmesi kolaydır.
- Yapıya doğal ve dekoratif bir görüntü kazandırır. Granül uyumu sayesinde cephede homojen desen elde edilir.
- Uygulandığı yüzeylere tam uyum sağlar, çatlama ve dökülme yapmaz.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Basma Mukavemeti	: $\geq 3,0 \text{ N/mm}^2$	TS EN 1015-11
Eğilme Mukavemeti	: $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	TS EN 1015-11
Kalınlık	: Maks. 1,5 mm	
Yangına tepki sınıfı	: A1 (hiç yanmaz)	

YÜZEY HAZIRLAMA

Yüzey temiz kuru ve sağlam olmalıdır. **Fawori Optimix Isı Yalıtım Sıva Harcı** 4 mm kalınlığında uygulandıktan en az 48 saat (tam kuruduktan) sonra uygulama yapılmalıdır. Kaplama uygulanmadan önce mutlaka **Fawori Dekoratif Kaplama Astarı** uygulaması yapılmalıdır. Gaz beton gibi boşluklu ve emici yüzeyler ısı yalıtım sıvası ile ince bir kat sıvandıktan sonra **Fawori Optimix Dekoratif Kaplama** ile kaplanabilir. Eski boyalı yüzey üzerine yapılacak uygulamalarda, eski boya aderansının tam olduğu kontrol edilmelidir.

HARCIN HAZIRLANIŞI

Fawori Optimix Dekoratif Kaplama temiz ve soğuk su içerisine yavaş yavaş ilave edilerek karışım topaksız hale gelene kadar düşük hızlı bir karıştırıcı ile yaklaşık 10 dakika karıştırılır. Gerekli su miktarı hava şartlarına göre ayarlanmalıdır. Karıştırılan harç 5 dakika dinlendirilir ve tekrar karıştırılır. Eğer gerekli ise karışımın kıvamı su katılarak tekrar ayarlanır. Karıştırma işlemi uygun harç makineleri ile de yapılabilir ve püskürtme yöntemiyle yüzeye uygulanabilir. Makinayla karıştırılırken ürün içindeki taneciklerin aşınmamasına dikkat edilmelidir. Her parti harç karışımı için eşit su miktarı kullanılmalıdır. Aksi takdirde yüzeyde desen ve ton farklılıkları oluşabilir. Hazırlanan karışım hava şartlarına da bağlı olarak 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzeme su ilave edilerek kullanılmamalıdır.

KARIŞIM

25 kg **Fawori Optimix Dekoratif Kaplama** hava şartlarına da bağlı olarak 6,0-7,0 L su ile karıştırılır.

UYGULAMA

Hazırlanan homojen karışım çelik mala veya uygun bir püskürtme makinası ile düzgün bir şekilde yüzeye sürülür ve üründeki tanecik kalınlığında bir tabaka elde etmek için fazla malzeme yüzeyden temizlenir. **Fawori Optimix Dekoratif Kaplama** uygulama yüzeyine homojen bir şekilde uygulandıktan en çok 10 dakika içerisinde desen verilmelidir. İnce tane dokuyu elde etmek için plastik veya poliüretan mala yardımıyla dairesel hareketlerle desen verilir. Desen verilirken mala yüzeyi sık sık sıyırılmalıdır. Aynı yüzeyde aynı şarj numaralı ürünler kullanılmalıdır. Geniş alanlı yüzeylerde bindirme olmaması için uygulama esnasında yeterli sayıda insan çalıştırılmasına, malzemenin ara verilmeden ve derz bitişlerine ya da detay köşelerine gelinceye kadar kesintisiz sürülmesine özen gösterilmelidir.

Direkt güneş ışığında, güneşin ısıttığı yüzeylerde, sert rüzgarda, sis, yüksek nispi nem oranında veya yoğun yağışlar esnasında uygulanmamalıdır. Gerekirse koruyucu brandalar kullanılmalıdır. Alt tabaka ve hava sıcaklığı uygulama için +5 °C ile +30 °C arasında olmalıdır. 25 °C üzeri sıcaklıklarda mineral kaplamada ani su kaybını ve mukavemet düşüklüğünü önlemek için yüzey belirli aralıklarla spreyleme yöntemi ile (tazyiksiz su) nemlendirilmelidir. Üzerinin renklendirmek amacıyla boyanması için normal şartlar altında en az 24 saat beklenmelidir.

KURUMA SÜRESİ

Yüzey kuruması 20 °C ve % 65 nispi nemde 24 saattir. Tam kuruması ise 2-3 gündür. Düşük sıcaklıklar ve yüksek nispi nem oranı kuruma süresini uzatır.

SARFIYAT

Kuru ürün sarfiyatı 1,8 – 2,2 kg/m²

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için kontrollü numune yapılmalıdır.

AMBALAJ

25 kg. kraft torba

DEPOLAMA

Kuru ve nemden korunarak 12 ay depolanabilir.

DİKKAT

Hava sıcaklığı, yüzey emiciliği, ürüne eklenen ilave su, karıştırma süresi, uygulama yapılacak yüzeyin astarsız olması ve farklı üretim şarjları renkli ürünlerde ton farkı yaratabilir. Kaplama uygulamalarında mutlaka Fawori Dekoratif Kaplama Astarı kullanılmalıdır. Fawori Optimix Dekoratif Kaplama'nın kirlenmeye ve dış etkilere karşı dayanımını artırmak ve ton farkı oluşan uygulamaları engellemek için tüm kaplama yüzeyi 2 kat boyanmalıdır. Boya sarfiyatı desene göre değişim gösterir. Uygulamadan önce renk kontrol edilmelidir. İhtiyaca göre malzeme alınmalıdır. Boya uygulamasına kadar geçen sürede yüzey yağış, çiy ve neme maruz kalırsa son kat boya uygulamasından önce Panzer Astar yüzeye uygulanmalıdır.

ZARARLILIK İFADESİ

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

ÖNLEM İFADESİ

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P303+P361+P353 CİLT [veya saç]ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın [veya duş alın].

P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.

P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın).

P405 Kilit altında saklayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

UYARI KELİMESİ

Tehlike



GHS05

RAYİÇ NO

10.300.1353

POZ NO

15.540.1427, 15.540.1428, 15.540.1429



G tebliğine uygundur.



TS 7847'e uygundur.

Kuru Film Kalınlığı	: Sınıf E5
Tane Büyüklüğü	: Sınıf S3
Su Buharı Aktarım Hızı	: Sınıf V1
Su Aktarım Hızı	: Sınıf W3
Çatlak Örtme Özelliği	: Sınıf A0
Karbondioksit Geçirgenliği	: Sınıf C0