



TEKNİK DÖKÜMAN

Döküman No	:	TD.7.050
Revizyon No	:	00
Yayın Tarihi	:	01.01.2020
Sayfa No	:	1/2

Ürün Adı	:	DEKORATİF SIVA
Tanımı	:	Çimento esaslı, kimyasal katkıları, polimerler ve elyaf ile takviye edilerek üretilen, iç ve dış cephede dekoratif bir yüzey elde etmek için geliştirilmiş, yüksek performansa sahip, pratik ve kolayca uygulama imkanı sağlayan siva malzemesidir.
Kullanım Alanları	:	İnce siva, düzgün yapılmış kaba siva, beton, gazbeton veya kendini taşıyabilen silikat ya da akrilik esaslı eski boya üzerine yenilemek amacıyla ya da ısı yalıtım sistemlerinin tamamlayıcısı olarak dekoratif kaplama uygulamasında güvenle kullanılabilir.
Özellikler	:	<ul style="list-style-type: none">• Çimento esaslı olması ve özel formülü sayesinde mükemmel bir buhar geçirgenliğine sahip olup ısı yalıtım sistemleri için ideal bir dış cephe kaplamasıdır.• Dış hava şartlarına dayanıklı ve su iticidir. Rutubet birikimini önler.• Hafif olması sayesinde uygulaması ve desen verilmesi kolaydır.• Yapıya doğal ve dekoratif bir görüntü kazandırır.• Granül uyumu sayesinde cephede homojen desen elde edilir.• Yüzey hatalarını giderir.• Esnektir çatlama riskine en aza indirir.• Dökülme yapmaz.• Uygulanan yüzeylere yüksek aderans sağlar.• Yanmaz.• Beyaz renktedir.• Boyaya hazır yüzey oluşturur.• Üzeri renk alternatifleri olan DELFİN BOYA ile boyanmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Basma Mukavemeti	:	> 3,0 N/mm ² EN 196
Eğilme Mukavemeti	:	> 1,5 N/mm ² EN 196
Darbe Mukavemeti	:	> 2 joule EN 13497
Kalınlık	:	Maks. 2,0 mm
Yangına Tepki Sınıfı	:	A1
Renk	:	Beyaz

SONEL BOYA A.Ş

Genel Müdürlük / Fabrika: Kayapa Organize Sanayi Bölgesi Kayapa Mah. 11. Sk. No:3 Nilüfer - BURSA / TÜRKİYE

Tel: +90 224 532 07 73 | +90 224 242 20 77 www.delfinboya.com.tr - info@delfinboya.com.tr



TEKNİK DÖKÜMAN

Döküman No	:	TD.7.050
Revizyon No	:	00
Yayın Tarihi	:	01.01.2020
Sayfa No	:	1/2

- Yüzey Hazırlama** : Yüzey temiz, kuru ve sağlam olmalıdır. Dekoratif sıva uygulanmadan önce mutlaka **DELFIN Dekoratif Sıva Astarı** kullanılmalıdır. Gazbeton gibi boşluklu ve emici yüzeyler **DELFIN Tamir Harcı** veya **DELFIN Hazır Sıva** ile sıvandiktan sonra **DELFIN Dekoratif Sıva** uygulanmalıdır. Eski boyalı yüzey üzerine yapılacak uygulamalarda, eski boya aderansının tam olduğu kontrol edilmelidir
- Harcın Hazırlanışı** : **Delfin Dekoratif Sıva** temiz su içerisine yavaş yavaş ilave edilerek karışım topaksız hale gelene kadar düşük hızlı bir karıştırıcı ile yaklaşık 10 dakika karıştırılmalıdır. Gerekli su miktarı hava şartlarına göre ayarlanmalıdır. Karıştırılan harç 5 dakika dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılmalıdır. Eğer gerekli ise karışım kıvamı su katılarak tekrar ayarlanır. Karıştırma işlemi uygun harç makineleri ile yapılmalıdır. 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 1- 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su ilave edilerek kullanılmamalıdır.
- Karışım** : 25 kg **DELFIN Dekoratif Sıva** hava şartlarına da bağlı olarak 7,0-8,0 lt su ile karıştırılmalıdır.
- Uygulama** : Hazırlanan homojen karışım çelik mala veya uygun bir araç ile düzgün bir şekilde yüzeye sürülür ve üründeki tanecik kalınlığında bir tabaka elde etmek için fazla malzeme yüzeyden temizlenir. **DELFIN Dekoratif Sıva** uygulama yüzeyine homojen bir şekilde uygulandıktan en çok 10 dakika içerisinde desen verilmelidir. Doku elde etmek için plastik veya poliüretan mala yardımıyla dairesel, yatay veya dik hareketlerle desen verilir. Desen verilirken mala yüzeyi sık sık sıyırılmalıdır. Geniş alanlı yüzeylerde bindirme olmaması için uygulama esnasında yeterli sayıda insan çalıştırılmasına, malzemenin ara verilmeden ve derz bitişlerine ya da yapı köşelerine gelinceye kadar kesintisiz sürülmesine özen gösterilmelidir. Bu tip cephelerde fuga uygulaması yapılması önerilir. Direk 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 nemlendirilmelidir. Üzerinin renklendirmek amacıyla boyanması için normal şartlar altında 24 saat beklenmelidir.
- Kuruma Süresi** : Yüzey kuruması 20 °C ve % 65 nispi nemde 24 saattir. Düşük sıcaklıklar ve yüksek nispi nem oranı kuruma süresini uzatır.
- Sarfiyat** : Kuru ürün sarfiyatı : İnce Doku 2,0 - 2,5 kg/m²
: Tane Doku 2,5 -3,0 kg/m²
: Çizgi Doku 3,0 -3,5 kg/m²
- Belirtilen sarfiyat miktarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için kontrollü numune yapılmalıdır.
- Ambalaj** : 25 KG. Kraft torba

SONEL BOYA A.Ş

Genel Müdürlük / Fabrika: Kayapa Organize Sanayi Bölgesi Kayapa Mah. 11. Sk. No:3 Nilüfer - BURSA / TÜRKİYE

Tel: +90 224 532 07 73 | +90 224 242 20 77 www.delfinboya.com.tr - info@delfinboya.com.tr



TEKNİK DÖKÜMAN

Döküman No : TD.7.050

Revizyon No : 00

Yayın Tarihi : 01.01.2020

Sayfa No : 1/2

Depolama : Açılmamış orijinal ambalajında, kuru bir ortamda, direkt güneş ışığı ve dondan korunarak saklandığı takdirde 12 ay depolanabilir.

DİKKAT : Hava sıcaklığı, yüzey emiciliği, ürüne eklenen ilave su, karıştırma süresi, uygulama yapılacak yüzeyin astarsız olması ton farkları yaratabilir. Dekoratif sıva uygulamalarından önce mutlaka DELFİN Dekoratif Sıva Astarı kullanılmalıdır.

TEHLİKE UYARILARI :

- Gözleri ve cildi tahriş eder
- Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

GÜVENLİK UYARILARI :

- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- Göz ve cilt ile temasından sakının.
- Göz ile temasında bol su ile yıkayın,
- Uygun eldiven giyin.

G tebliğine uygundur.

Parlaklık : Sınıf G3

Kuru Film Kalınlığı : Sınıf E5

Tane Büyüklüğü : Sınıf S4

Su Buharı Aktarım Hızı : Sınıf V1

Su Aktarım Hızı : Sınıf W3

Çatlak Örtme Özelliği : Sınıf A0

Karbondioksit Geçirgenliği : Sınıf C0

SONEL BOYA A.Ş

Genel Müdürlük / Fabrika: Kayapa Organize Sanayi Bölgesi Kayapa Mah. 11. Sk. No:3 Nilüfer - BURSA / TÜRKİYE

Tel: +90 224 532 07 73 | +90 224 242 20 77 **www.delfinboya.com.tr - info@delfinboya.com.tr**