



Dalmaçyalı Mineral Kaplama (İnce Tane Doku)

TANIM

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

KULLANIM ALANLARI

İnce siva, düzgün yapılmış kaba siva, beton, gaz beton veya kendini taşıyabilen silikat ya da akrilik esaslı eski boya üzerine yenilemek amacıyla ya da polistren esaslı ve taşıyıcı levhalar gibi ısı ve ses yalıtım malzemelerinin üzerinde yer alan ısı yalıtım sıvaları üzerine güvenle uygulanabilir.

ÖZELLİKLER

- Çimento bazlı 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.
- Uygulaması ve desen verilmesi kolaydır.
- Yapıya doğal ve dekoratif bir görüntü kazandırır. Uygulama şartlarına uygun tatbik edildiğinde granül uyumu sayesinde cephede homojen desen elde edilir.
- Yüzey hatalarını giderir.
- Uygulama şartlarına uygun tatbik edildiğinde uygulandığı yüzeylere tam uyum ve yüksek aderans sağlar.
- Uygulama şartlarına uygun tatbik edildiğinde Çatlama ve dökülme yapmaz.
- Beyazdır.
- Üzeri, renk alternatifleri olan Dalmaçyalı Isı Yalıtım Sistemi Boyaları ile boyanmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Su Aktarım Hızı

≤ 0,1 kg/m²h^{1/2} TS EN 1062-3

Basma Mukavemeti

> 3,0 N/mm² EN 196

Eğilme Mukavemeti

> 1,5 N/mm² EN 196

Darbe mukavemeti

> 3 joule EN 13497

Kalınlık

Maks. 1,5 mm

Yangına Tepki Sınıfı

A1

RENK

Beyaz

YÜZEY HAZIRLAMA

Yüzey temiz kuru ve sağlam olmalıdır. Dalmaçyalı Isı Yalıtım Sıvaları 3 - 4 mm kalınlığında uygulandıktan minimum 48 saat (tam kurduktan) sonra uygulama yapılmalıdır. Kaplama uygulanmadan önce Dalmaçyalı Kaplama Astarı uygulaması yapılması önerilir. Gaz beton gibi boşluklu ve emici yüzeyler ısı yalıtım sıvası ile ince bir kat sıvandıktan sonra Dalmaçyalı Mineral Kaplama ile kaplanabilir. Eski boyalı yüzey üzerine yapılacak uygulamalarda, eski boyalı yüzeyin aderansının tam olduğu kontrol edilmelidir. Var ise gevşek tabakalar temizlenmeli ve uygun tamir malzemesi ile gerekli tamiratlar yapılmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

Dalmaçyalı Mineral 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 malzemeye su ilave edilerek kullanılmamalıdır.



KARIŞIM

25 kg Dalmaçyalı Mineral Kaplama hava şartlarına da bağlı olarak 6 - 7 lt su ile karıştırılarak hazırlanır

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. Dalmaçyalı Mineral 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 sıyrılmalıdır. 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 yapı köşelerine gelinceye kadar kesintisiz sürülmesine özen gösterilmelidir. Tek seferde bitirilemeyecek kadar büyük olan cephelerde fuga uygulaması yapılması önerilir.

Direk güneş ışığında, güneşin ısıttığı yüzeylerde, sert rüzgârda, 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 24 saat beklenmelidir.

KURUMA SÜRESİ

Yüzey kuruması 20 °C ve % 65 nispi nemde 24 saattir. Tam kuruması ise en az 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 Dalmaçyalı Kaplama Astarı kullanılmalıdır. Kullanacağınız astar, yaklaşık renkte ARS tüpleri ile renklendirilmelidir. Dalmaçyalı Mineral Kaplama'nın kirlenmeye ve dış etkilere karşı dayanımını arttırmak ve ton farkını engellemek için tüm kaplama yüzeyi Dalmaçyalı Isı Yalıtım Sistemi Boyaları ile 2 kat boyanmalıdır. Boya sarfiyatı desene göre değişim gösterir. Uygulamadan önce renk kontrol edilmelidir. İhtiyaca göre malzeme alınmalıdır.

DİKKAT

Boya uygulamasına kadar geçen sürede yüzey yağış, çığ ve neme maruz kalırsa, son kat boya uygulamasından önce 1 ölçek Disboxan 451 + 1 ölçek su karışımı yüzeye uygulanmalıdır.

*Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için teknik destek müdürlüğümüze danışınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliği üretici firmaya sorumluluk yüklemes. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı firmamızca saklıdır. Gerektiğinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.

ZARARLILIK İFADESİ

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

ÖNLEM İFADESİ

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

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

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

P362 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

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

UYARI KELİMESİ Tehlike



GHS05

RAYIÇ NO: 10.300.1353

POZ NO: 15.540.1407, 15.540.1408, 15.540.1409

Bu ürün TS EN ISO 9001, TS EN ISO 14001, TS18001, TS EN ISO 50001, TS ISO 10002 TSISO/IEC 27001 standartları uygunluk belgesine sahip Betek A.Ş. tarafından üretilmektedir.



TS 7847, TS EN 13499 ve TS EN 13500'e uygundur.



G tebliğine 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