

Dalmaçyalı Stonewool

Mineral Kaplama İnce Tane Doku (1,5 mm)

Doğal taşıyünü yüzeyinde farklı doğal dokular oluşturan, elyaf takviyeli, çimento esaslı son kat kaplamadır.

Kullanım Alanları:

Taşıyünü levhalar başta olmak üzere, ısı ve ses yalıtım malzemeleri kullanılarak uygulanan ısı yalıtım sistemlerinde son kat kaplama olarak güvenle uygulanabilir.



Özellikler:

- Çimento bazlı olması ve özel formülü sayesinde mükemmel buhar geçirgenliğine sahip olup taşıyünü 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.
- Elyaf takviyesi ile sistemin darbe mukavemetine katkı sağlar.
- Uygulama şartlarına uygun tatbik edildiğinde uygulandığı yüzeylere tam uyum ve yüksek aderans sağlar.
- Uygulama şartlarına uygun tatbik edildiğinde çatlama ve dökülme yapmaz.
- Üzeri, renk alternatifleri olan Filli Boya Dış Cephe Boyaları ile boyanmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	BEYAN	STANDART
Su Aktarım Hızı	W3 ($\leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$)	TS EN 1062-3
Su Buharı Aktarım Hızı	V1 (Yüksek)	TS EN 1062-1
Darbe Mukavemeti	$\geq 3 \text{ joule}$	TS EN 13497
Eğilme Mukavemeti	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	TS EN 1015-11
Basma Mukavemeti	$\geq 3,0 \text{ N/mm}^2$	TS EN 1015-11
Yangına Tepki Sınıfı	A1 (Hiç yanmaz)	TS EN 13501-1

Yüzey Hazırlama:

Yüzey temiz kuru ve sağlam olmalıdır. Dalmaçyalı Stonewool Taşıyünü Sistem Sıvası 4 mm kalınlığında uygulandıktan minimum 48 saat (tam kuruduktan) 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 Stonewool 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.

Harcın Hazırlanması:

Dalmaçyalı Stonewool 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 malzeme su ilave edilerek kullanılmamalıdır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİK	BEYAN
Yapısal Bileşen	Çimento
Renk	Beyaz
Su Karışım Oranı	6,0-7,0 L
Tane Büyüklüğü	Max. 1,5 mm (S3)
Sarfiyat** - 1,5 mm için	1,8-2,2 kg/m ²
Kapta Kullanım Süresi	2 saat
Tam Kuruma Süresi**	2-3 gün
Raf Ömrü	12 ay (Açılmamış ambalajda dondan koruyarak)
Ambalaj	25 kg kraft torba

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

** Düşük sıcaklıklar ve yüksek nispi nem oranı kuruma süresini uzatır. (Yüzey kuruması 20 °C ve % 65 nispi nemde 24 saattir.)

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

Direkt 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 en az 24 saat beklenmelidir.

Dikkat:

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. Dalmaçyalı Stonewool Mineral Kaplama'nın kirlenmeye ve dış etkilere karşı dayanımını arttırmak ve ton farkını engellemek için tüm kaplama yüzeyi Filli Boya Dış Cephe Boyaları ile 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.

Uyarı Kelimesi:

TEHLİKE



GHS05

Zararlılık İfadesi:

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

Önlem İfadesi:

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu gözlük/koruyucu maske kullanın.

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).

P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

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

Rayiç No:

10.300.1353

Poz No:

15.540.1427, 15.540.1428, 15.540.1429

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
Karbondiyoksit Geçirgenliği	: Sınıf C0

TS 7847 ürün, TS EN 13499 ve TS EN 13500 sistem standartlarına uygundur.

G tebliğine uygundur.



Bu ürün TS EN ISO 9001, TS EN ISO 14001, TS ISO 45001, TS EN ISO 50001, TS ISO 10002, TS EN ISO/IEC 27001 standartları uygunluk belgesine sahip Betek A.Ş. tarafından üretilmektedir.

* 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. Gerekğinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ile önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.