



TEKNİK DÖKÜMAN

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

- Ürün Adı** : ISI, SES, YANGIN VE NEME KARŞI YÜKSEK YALITIM ÖZELLİKLİ ŞAP
- Delfin Thermoproff** : İçinde bulunan gözenekli ve nefes alabilen açık hücre hafifletirilmiş agregalardan, volkanik ve yapay taşlardan, inorganik maddelerden oluşan, su ile karıştırıldığında harç formundaki yapısı ile ısı, ses, yangın yalıtımı sağlayan, nem, rutubet – küf oluşmasını engelleyen yüksek yalıtım özellikli şap malzemesidir.
- Kullanım Alanları** : Delfin Thermoproff ŞAP; açık çatı ve teraslarda, bodrum kat döşemelerinin altında, eğimli beton çatılarda, temel perde duvarlarında, fayans altında ısı, ses, yangın yalıtımı amaçlı kullanılır.
- Hazırlanışı** : Delfin Thermoproff ŞAP; 50 litrelik bir kap içerisinde istenilen malzeme kıvamına göre 11 ile 12 litre temiz su ile torbanın tamamı tek seferde kullanılmak şartıyla mikser, betonyer, pistonlu sıva makineleri vb. araçlar vasıtasıyla 4-6 dakika karıştırılmalıdır. Karışım esnasında tozuma veya çökme olmasını engellemek için su miktarının yarısı karışıma başlamadan önce karışım yapılacak kabın içerisine konulmalıdır. Karışım tavsiye edilen sürede bittikten sonra malzeme homojenliği açısından 2-4 dakika beklenmelidir.
- Yüzey Hazırlama** : Delfin Thermoproff ŞAP; uygulanacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. malzemelerden arındırılarak sağlam yüzeye kadar temizlenmelidir. Derin kırıklar ve çatlaklar DELFİN THERMOPROFF Tamir Harcıyla veya DELFİN THERMOPROFF Yüzey Düzeltme Harcıyla doldurulmalıdır. Temizlenen yüzey uygulamaya geçilmeden önce ıslatılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey parlak veya tutuculuğu az ise DELFİN Doğal Yalıtım Astarı uygulanmalıdır. Astar uygulaması yapıldıktan sonra 24 saat beklenmeli ve yüzey uygulamaya geçilmeden önce ıslatıldıktan sonra uygulamaya başlanmalıdır.
- Uygulama** : Ön hazırlık çalışmalarına ve verilen süreye uyulduktan sonra malzeme yüzeye mala veya pistonlu sıva makinası yardımıyla uygulanabilir. İstenilen kalınlık (en az 3 cm olmak şartıyla) anolar yardımıyla sağlanır. Temel perde duvarları gibi yüzeylerde toprak vb. malzemeler dökülmeden önce koruyucu malzeme kullanılmalıdır.
- NOT** : Uygulama işlemi yapılmadan önce zemin mutlaka ıslatılmalıdır. Uygulama işlemi bittikten sonra sulama yapılmalıdır.
- Ambalaj** : 17 Kg. (Kraft Torba)
- Görünüş** : Gri granüllü toz.
- Sarfiyat** : 5,66-6,66/kg/m²/cm (1cm kalınlık için)
- Kuruma Süresi**
- İlk Kat Kuruma** : 24 saat (25°C sıcaklıkta)
- Son Kat Kuruma** : 48 saat (25°C sıcaklıkta)
- Test Kuruması** : 28 gün (25°C sıcaklıkta)

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 : Kullanım zamanına kadar ambalaj açılmamalı ve palete en fazla 11 sıra dizilmelidir. Yağmur, nem vb. olumsuz hava şartlarından korunmak şartıyla, raf ömrü 18 aydır.

DİKKAT :

- Uygulama yapılacak yüzey +5°C altında ya da +30°C üstüdeyse uygun sıcaklıklar beklenmelidir.
- Donmuş veya 48 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulamadan önce zemin sulama işlemi yapılmalıdır.
- Uygulama tamamlandıktan 28 gün sonra mekanik dayanım kazanır.
- Karıştırma süresine uyulması malzeme performansı açısından çok önemlidir.
- Parlak, tutuculuğu az vb. yüzeylere uygulama yapılmadan önce mutlaka DELFİN Doğal Yalıtım Astarı kullanılmalıdır.
- Makine ile yapılacak uygulamalarda pistonlu makina kullanılması önerilir.
- Uygulamadan sonra sulama işlemi yapılmalıdır.

GÜVENLİK :

- Karışım esnasında tozmadan dolayı maske takılması gerekir.
- Doğal malzemelerden üretilmiştir.
- Sağlığa zararlı değildir.
- Kanserojen madde içermez.

Avantajları :

- Tek bir ürünle ısı, ses, yangın yalıtımını sağlar.
- Enerji kullanımını optimum düzeyde tutarak enerji etkinliğini artırır.
- Isıtma ve soğutma giderlerinde %40 ile %60'lara varan tasarruf sağlar.
- Her türlü iklimde mükemmel performans sağlar.
- Binaların ömrünü uzatır, onarım masraflarını azaltır.
- Sistem olarak kolay uygulanır.
- Çevre kirliliğini azaltır.
- Doğal ve sağlıklıdır.
- Nefes alabilir.
- Nem ve küf oluşumunu engeller.
- A1 sınıf yanmaz malzemedir. (1000°C'ye kadar yanmaz.)
- Çatlama ve dökülme yapmaz.
- Çok hafiftir, bina yükünü azaltır.

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**