

ÜRÜN ADI : DYOTHERM THERMNATOR KALIN SIVA
ÜRÜN KODU : THR-0202-21

TANIM

Çimento esaslı, polimer takviyesi ile güçlendirilmiş, elyaf katkılı, tane dokusuyla iri desen verilebilen kullanıma hazır kalın siva harcıdır.

Dyotherm Isolteco 110 ısı yalıtım sıvası üzerinde yüzey koruması sağlar.

Kolay hazırlama ve uygulama olanağı sağlar. Sert ve darbelere karşı dayanıklı yüzeyler oluşturur.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekanlarda kullanıma uygundur. Dyotherm Isolteco 110 uygulaması sonrası ısı yalıtımını korumak amaçlı kalın desen verebilen son kat sıvadır. İyi işlenebilirlik ve su buharı geçirgenlik özellikleri taşır.

Bununla birlikte tuğla, gazbeton,brüt beton, bims duvarlar üzerine gerekli astarlama ve nemlendirme işlemlerinden sonra uygulanabilir. Dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerinde kalın desenli siva uygulanmak istendiğinde de levha sıvası olarak kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Renk ve Görünüm | Gri Toz |
| Tane Kalınlığı | 1,5 mm |
| Min/Max Kalınlık | 4-6 mm |
| Bağ Dayanımı | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ |
| Basınç Dayanımı | CS IV |
| Su Emme | W2 |
| Su Buharı Geçirgenliği | $\mu \leq 15$ |
| Yangına Tepki | A1 |
| Tüketim | 6,0-7,5 kg/ m ² |

* $23 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ sıcaklık ve % 50 ± 5 bağıl nemde laboratuvar ortamında elde edilmiş değerlerdir.

* Sarfiyat yüzeyin yapısına ve uygulamalara göre farklılık gösterebilir.

HAZIRLAMA VE UYGULAMA TALİMATI

Ortalama 1 torba ürün için 6-7 lt temiz su ile düşük devirli mikser kullanarak topak kalmayacak şekilde ürün karıştırılır.

Harç 5 dakika dinlendirilir ve daha sonra yaklaşık 30 saniye daha karıştırılır ve kullanılır.

Hava şartlarına bağlı olarak, Dyotherm Isolteco 110 ürününün uygulamasından en az 6 gün sonra DYOTHERM THERMNATOR, uygulamasına geçilmelidir. Zeminin tamamen kuruması sağlanmalıdır. 4-6 mm kalınlığında uygulama yapılması önerilmelidir.

2 kat halinde uygulanmalı ve iki kat arasında donatı filesi kullanılmalıdır.

İlk katta ürün çelik mala ile yayılır ve seramik tarağı ile yüzey kalınlığı eşitlenir. Bu işlem sonrasında donatı filesi yukarıdan aşağıya doğru, kenarları 10 cm bindirmeli olacak şekilde yerleştirilir. Üst katman tekrar THERMNATOR ile kaplanır. Yüzey sünger mala veya sünger kullanılarak tirfillenir.

THERMNATOR, uygulaması için uygulama yapılacak tüm yüzeyler için sağlam, tozdan arındırılmış, don tehlikesi içermeyen ve çiçekleme etkisi göstermeyen bir yüzey olmalıdır. Yüzey temizlenmeli toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Zemin priz süresini tamamlamış olmalıdır.

| | | | |
|------------|-----------------------|--------------|-----------------|
| HAZIRLAYAN | ONAYLAYAN | REVİZYON NO. | REVİZYON TARİHİ |
| TUBA SAÇAK | HANDAN AYDIN KESKİNEL | 2 | 30.1.2019 |

Zemin aşırı emici ise veya sıcak havada uygulama yapılıyorsa nemlendirme yapılmalıdır.

Ürün içerisine herhangi bir katkı maddesi ilave edilmez.

Tavsiye edilen uygulama ortam sıcaklığı ortalama olarak 5°C ile 35°C arasında olmalıdır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılması önerilmez direkt güneş ve rüzgar altında uygulama yapılması önerilmez. Bu gibi durumlarda yüzeyin koruma filesi ile korunarak uygulama yapılması gereklidir.

Don tehlikesi olan durumlarda uygulama yapılmamalı yüzey korunmalıdır.

Ürün içersine uygulama sırasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir.

Uygulamanın yapılacağı alt yüzey tozsuz, kurumuş ve sağlam olmalıdır.

Uygulama yapılan yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler varsa uygulama öncesinde düzeltilmesi gerekmektedir.

Uygulama sonrası en az 7 gün prizini tamamlaması için beklenmeli daha sonra dekoratif olarak astar ve sonkat boyama işlemine geçilmelidir.

Ürün kap ömrü 2 saat olarak belirlenmiştir. (23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde laboratuvar şartlarında bulunan değerlerdir, mevsimsel ortam şartlarına göre değişkenlik gösterebilir).

Ürünün raf ömrü açılmamış kraft tobalarda ve kuru/nemsiz ortamlarda saklanması koşuluyla 1 yıldır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Tehlike



BİLEŞEN İSMİ

Portland Çimento C.A.S.No 65997-15-1

EUH203 "Krom(VI) içerir,alerjik reaksiyonlara neden olabilir"

H315 : Cilt tahrişine yol açar

H318 : Ciddi göz hasarına yol açar

H335 : Solunum yolu tahrişine yol açar

P302+P350: Deri ile teması halinde: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P305+P351+P338: Göz ile teması halinde: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

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

P304+P340: Solunması durumunda zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın.

P403+P233: İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Kabı sıkıca kapalı tutun.

P501: İçeriği/kabı bertaraf edin.

| HAZIRLAYAN | ONAYLAYAN | REVİZYON NO. | REVİZYON TARİHİ |
|------------|-----------------------|--------------|-----------------|
| TUBA SAÇAK | HANDAN AYDIN KESKİNEL | 2 | 30.1.2019 |



**DYOTHERM THERMNATOR KALIN SIVA
ÜRÜN LEJANDI**

DOKÜMAN KODU : ARG-LJD-THR02
YAYIN TARİHİ : 9.4.2018
GİZLİLİK SINIFI: Düşük
SAYFA NO : 3/3

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kraft torbalı ürünü en fazla 10 kat istifle rutubetsiz ve kuru ortamda üretim tarihinden itibaren en fazla 1 yıl süre ile depolanabilir.

Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ

25 kg'lık kraft torbalarda satışa sunulmuştur.

SINIFLANDIRMA

TS EN 998-1 (Şubat 2017) standardına uygundur.

13501-1'e göre yangına tepki A1 sınıfıdır.

| HAZIRLAYAN | ONAYLAYAN | REVİZYON NO. | REVİZYON TARİHİ |
|------------|-----------------------|--------------|-----------------|
| TUBA SAÇAK | HANDAN AYDIN KESKİNEL | 2 | 30.1.2019 |