

ELYAFLI SUTUT®

TANIM

Elyafli Sutut; su yalıtımında riskli kabul edilen bölgeler için geliştirilmiş, kullanıma hazır, polipropilen mikro elyaf katkılı, UV dayanımlı, beyaz renkli, likit su yalıtım malzemesidir.



KULLANIM ALANLARI

Çatılar, temeller, bodrum duvarları gibi su yalıtımı isteyen beton, sıva, tuğla, çini, galvanizli sac ve ahşap yüzeylerde, özellikle birleşim noktalarında ya da çatlama riski olan kısımlarında, süzgeç ve baca diplerinde güvenle kullanılabilir.

Fayans, mermer gibi yüzeylerde önerilmemektedir.

ÖZELLİKLER

- Eski yapılarda zamanla oluşan termik veya oturmalarından meydana gelmiş çatlakların üzerine kolaylıkla su yalıtımı yapılmasını sağlar.
- Uygulanan su yalıtımının zaman içerisinde meydana gelen makro-çatlaklar neticesiyle zarar görmesini engelleyerek yeni bir uygulama daha yapılmasına gerek bırakmaz.
- Yapısındaki polipropilen mikro elyaf sayesinde güçlendirilmiş **Elyafli Sutut**, mekanik darbelere karşı daha etkili olarak dayanım gösterir.
- Sıcak soğuk farklarından etkilenmez. ($-20^{\circ}\text{C} \pm 80^{\circ}\text{C}$)
- UV dayanımlıdır.
- Yapısındaki biyositler sayesinde malzeme üzerinde bakteri üremez.
- Mineral esaslı yüzeylere, ahşap ve eloksali alınmış metal yüzeylere mükemmel yapışma sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	: $1,40 \pm 0,05$ g/ml
Kopma Uzaması	: % 300
Çatlak köprüleme	: $>0,75$ mm
Başlangıç yapışma mukavemeti	: $\geq 0,5$ N/mm ²
Su ile temastan sonra yapışma mukavemeti	: $\geq 0,5$ N/mm ²
Isıl yaşlandırma sonrası yapışma mukavemeti	: $\geq 0,5$ N/mm ²
Donma-çözünme çevriminden sonra yapışma mukavemeti	: $\geq 0,5$ N/mm ²
Kireçli suyla temastan sonra yapışma mukavemeti	: $\geq 0,5$ N/mm ²



Su geçirimsizlik

: Penetrasyon yok

UYGULAMA

Elyafli Sutut, nemsiz, kuru ve temiz yüzeylere uygulanmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeydeki ürünün yapışmasını engelleyecek her tür yağ, kir, toz ve gevşek zemin temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzeylerin, göllenme yapmayacak bir eğime sahip olması gerekir. Zemindeki boşluklar, çukurlar tamir harcı Stako ile doldurulmalıdır. Yüzeyin durumuna göre **Elyafli Sutut** uygulanmadan önce, %100 oranında suyla inceltilmiş **Sutut**'la bir kat astar çekilmeli ve üzerine iki kat **Elyafli Sutut** uygulanmalıdır. **Elyafli Sutut inceltme yapılmadan kullanılmalıdır.** Uygulama, minimum iki kat olarak yapılmalıdır. Katlar arasında en az 8 saat, en fazla 24 saat beklenmeli ve ikinci kat birinci kata 90° dik yönde uygulanmalıdır. Birleşim noktaları şerit halinde uygulanmalıdır. **Elyafli Sutut**, özellikle kuru havalarda, +5°C ile +35°C arasında uygulanmalıdır. Yağmur, kar ve don gibi hava şartlarında uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapılan yüzeyler 48 saat olumsuz hava şartlarından korunmalıdır.

UYARI

Elyafli Sutut uygulanan tüm yüzeylerin dış etkilere karşı performans ve gerekli dayanımı göstermesi için üzerinin şap, seramik veya benzer kaplamalarla korunması gereklidir. Uygulama araçları suyla temizlenmelidir. Uygulama yapılırken altı düz lastik ayakkabı ile uygulama yapılması önerilir. Özellikle üzerine uydu anteni, güneş enerjisi panelleri ve su deposu monte edilecekse ayrı bir platform yapılması önerilir. Su deposu, havuz ve benzeri sürekli suya maruz kalan yüzeylerde, uygulama sonrası şap, seramik veya eşdeğer koruyucu kaplamalar ile üzeri mutlaka korunmalıdır. **Elyafli Sutut** inceltilmeden kullanılır. Astar kat için, **Sutut** %100 oranında suyla inceltir.

KURUMA SÜRESİ (20°C ve %65 RH)

İlk kuruma	: 12 saat
İkinci kat	: 24 saat
Katlar arası kuruma	: 12 saat
Tam kuruma	: 48 saat

SARFIYAT

Uygulanan yüzeyin yapısına, pürüzlülüğüne ve gözenekliliğine bağlı olarak her kat için ortalama sarfiyat:
0,75 – 1,0 kg/m² (düşeyde),
1,0 - 1,5 kg/m²(yatayda)



Verilen sarfiyatlar yaklaşık değerler olup; yüzeyin gözenek ve boşluk yapısına göre farklılıklar olacağından, kesin sarfiyat iş bitiminde belli olacaktır.

DEPOLAMA

Nemden, dondan ve doğrudan güneş ışığından koruyarak, serin ve kuru ortamda saklanmış orijinal ambalajında 2 yıl depolanabilir.

AMBALAJ

1 kg, 3 kg, 10 kg, 20 kg PE Kova

ZARARLILIK İFADESİ

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

ÖNLEM İFADESİ

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P280 Koruyucu eldiven kullanın.

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

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

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın).

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

UYARI KELİMESİ Dikkat



GHS07



TS EN 14891'e uygundur.

RAYİÇ NO : 10.300.2174

POZ NO : 15.270.1001, 15.270.1002, 15.270.1003, 15.270.1004

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