izofalt yalıtım

Düzenleme Tarihi: 26 Haziran 2026
Revizyon no: 003

PROFALT D 3500 TEKNİK BÜLTENİ

POLYESTER KEÇE TAŞIYICILI, SBS POLİMER MODİFİYELİ BİTÜMDEN ÜRETİLMİŞ, YENİ NESİL SU YALITIM ÖRTÜSÜDÜR.

TANIM

Profalt D 3500; polyester keçe taşıyıcılı, SBS (stiren-butadien-stiren) katkılı bitümden üretilmiş, alt yüzeyi PE film, üst yüzeyi silis mineral kaplı, üstün elastomerik yapısı olan ve şaloma ile uygulanan, yeni nesil temel su yalıtım membranıdır. Hidratasyon ısısı ve mekanik vasıtasıyla reaksiyona girerek beton yüzeye mükemmel yapışma sağlar.

KULLANIM ALANLARI

Temel perde ve bohçalamalarda. Temel derinliğinin yüksek olduğu yerlerde. Tek yüz perdelerde. Su basıncının yüksek olduğu bölgelerde.



AVANTAJLARI

Düşey perde yalıtımında tek kat olarak uygulanır. Beton yüzeye tam yapışma özelliği sayesinde suyun yatay ve düşey hareketini önler. Yüksek mukavemetli takviyeli polyester keçe sayesinde hidrostatik basınca, delinme ve yırtılmalara karşı dayanıklıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Standartlara uygun olarak, yeterli mukavemette ve kalınlıkta dökülecek gro betonun yüzeyi perdahlanmış olmalıdır. Yüzey keskin çıkıntılar ve gevşek agregalardan arındırılmış olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey, temiz ve kuru olmalı, yağ, silikon ve tozdan arındırılmalı ve izofalt membran astarı ile astarlanmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

Yapının temel perde betonunda, standartlara uygun yeterli kalınlık ve mukavemette dökülen perde beton prizini tamamladıktan sonra Profalt D 3500 'nin ek yerleri şalümo ile ısıtılarak yapıştırılmalıdır. 1 metrelik kısa kenar ek yeri 15 cm, uzun kenar ek yeri 10 cm olmalıdır.

DEPOLAMA RAF ÖMRÜ

Dik konumda taşınmalı ve depolanmalıdır. Nakliye sırasında membran rulolarının devrilmemesi için gerekli önlemler alınmalıdır. Ürünümüz üstü kapalı ve düz zemini olan depolarda stoklanmalıdır. Yükleme, boşaltma veya taşımalarda ruloların sert darbe almamaları için özen gösterilmelidir. Orjinal ambalajında, kuru ortamda, direk güneş ışığı görmeden +5 °C ile +25°C arasında saklanmalıdır.

KULLANILAN ALETLER

Şalümo,mala,mekanik tekerlek,spatula,eldiven.

STANDARTLAR

TS EN - 13969

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	BİRİM	STANDART	PROFALT D 3500
TAŞIYICI	gr		P.KEÇE 250
ALT/ÜST KAPLAMA		TS EN - 13707	PE FİLM-MİNERAL
KALINLIK	mm	TS EN - 1849-1	3,5 mm ±%0,2
AĞIRLIK	kg/m	TS EN - 1849-1	34,2
SU GEÇİRİMSİZLİK		TS EN - 1928	UYGUN
SICAKLIK DAYANIMI	°C	TS EN - 1110	min.100
SOĞUKTA BÜKÜLME	°C	TS EN - 1109	-20
ÇEKME MUKAVEMETİ (BOY)	N/5cm	TS EN - 12311-1	800
ÇEKME MUKAVEMETİ (EN)	N/5cm	TS EN - 12311-1	800
KOPMA UZAMASI (BOY)	%	TS EN - 12311-1	40
KOPMA UZAMASI (EN)	%	TS EN - 12311-1	40
RULO EBATI	m	TS EN - 1848-1	1X10

UYARILAR VE ÖNERİLER

Uygulama yapılacak yüzeyde su, nem, buz veya kar bulunmamalıdır.
Şaloma alevi membrana eşit şekilde tutulmalıdır; aşırı ısıtma taşıyıcı donatıyı (cam tülü veya polyester keçe) yakabilir.
Rulolar açılırken ön yüzde bulunan ince naylon film eriyerek yapışmayı sağlamalıdır.
Uygulama her zaman su akış yönüne dik / düşey eğimde en alttan en üste (su terazisi/eğime göre) doğru yapılmalıdır.

GÜVENLİK UYARILARI

1. **Yangın Güvenliği Yangın Tüpü:** Çalışma alanında mutlaka dolu ve çalışır durumda yangın söndürme tüpü bulundurun.
   Yanıcı Maddeler: Uygulama yapılacak alandaki tiner, solvent, plastik veya ahşap gibi yanıcı malzemeleri uzaklaştırın.
   Şaloma Kontrolü: Şaloma (pürmüz) alevini asla başıboş veya yanar halde bırakmayın.
   Gaz Kaçağı: LPG tüpü ve hortum bağlantılarını sabunlu suyla sızıntılara karşı düzenli kontrol edin.

2. **Kişisel Koruyucu Donanım Giysi:** Isıya ve erimiş bitüme dayanıklı, pamuklu, uzun kollu iş kıyafetleri giyin.
   Sentetik kumaşlar eriyip cilde yapışabilir.
   Eldiven: Isıya dayanıklı, kalın deri veya özel koruyucu iş eldivenleri kullanın.
   Ayakkabı: Çelik burunlu ve altı erimeyen iş ayakkabıları tercih edin.
   Göz ve Yüz Koruma: Sıçramalara ve yoğun ışığa karşı koruyucu gözlük veya yüz siperliği takın.

3. **Yüksekte Çalışma ve Çevre Güvenliği Düşme Koruması:** Çatı ve teras kenarlarında çalışırken tam vücut emniyet kemeri takın ve yaşam hattına bağlayın.
   Korkuluklar: Kenarlarda güvenli bariyer veya korkuluk sistemlerinin kurulu olduğundan emin olun.
   Hava Durumu: Aşırı rüzgarlı, yağmurlu veya buzlu havalarda çatıda uygulama yapmayın.
   Yarıklı Alanlar: Baca dipleri ve havalandırma boşluklarının etrafında çalışırken düşme riskine karşı ekstra dikkatli olun.

4. **Sağlık ve Ortam Koşulları Havalandırma:** Kapalı alanlarda (bodrum, depo vb.) astar ve membran uygularken ortamın çok iyi havalandırılmasını sağlayın.
   Zehirli Gazlar: Bitüm erirken çıkan dumanı doğrudan solumamaya çalışın, gerekirse maske kullanın.
   İlkyardım: Olası yanık durumlarında yanık bölgesine hemen soğuk su uygulayın ve asla kimyasal sürmeden tıbbi yardım alın.

YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından İzofalt yalıtım inşaat tekstil san. ve tic. ltd. şti. sorumlu değildir.

İZOFALT YALITIM İNŞAAT TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ info@izofalt.com.tr www.izofalt.com.tr

Beşiri yolu 12. km Organize sanayi bölgesi 5.cad. no:1 Batman/Türkiye Tel: +90 506 568 68 36 - +90 537 257 42 56