

Flexitex, yüksek performanslı, yarı mat, esnek dış cephe kaplama ve boyasıdır. Kılcal çatlakları köprüleme özelliğine sahiptir. Isı değişikliklerinin geniş aralıklarda yaşandığı bölgelerde kullanıma uygundur. Çapraz bağ oluşturan polimer yapısı sayesinde düşük kir tutma özelliğine sahiptir. Kaplama ve boya olarak, iki farklı tipte üretilmektedir.

ÜRÜN CİNSİ / KODU

Flexitex Boya	61750
Flexitex Sistem	61760

ÖZELLİKLER

Saf akrilik polimer esaslı, UV ışığında çapraz bağ oluşturan Flexitex, aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- %100 akrilik esaslı olup, UV ışınlarına son derece dayanıklı ve uzun ömürlüdür
- -40 ila +50°C arasında esnekliğini korur
- Sert film – çapraz bağ oluşturan polimer, yüksek gerilme direnci sağlar
- Yüzeyin nefes almasına izin verir
- CO₂ bariyeri oluşturarak beton korozyonunun önlenmesine yardımcı olur
- Kir tutmaz – yüzey çapraz bağı sayesinde, diğer esnek kaplamalara göre kir tutmama özelliği daha fazladır.

KULLANIM ALANI

Flexitex, konut inşaatlarında, ticari ve endüstriyel binaların dış cepheleri gibi her türlü yeni ve eski yüzeylerin boyanmasında güvenle kullanılır. Özellikle kılcal çatlakların olduğu yüzeylerde kullanışlıdır. Köprü, viyadük gibi brüt beton yapıların yüzeylerinde CO₂ bariyeri için kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLAMA

Yeni yüzeyler: Yüzeyin tüm toz, kir ve yabancı maddelerden arındırılmış olduğundan emin olun. Ayrıca yüzeyin tuz, yağ, gres içermediğinden, kabarmaların olmadığından emin olun. Uygulama yapılmayacak tüm bitişik yüzeyleri koruyun. Tüm çatlaklar, boşluklar ve bozukluklar Terramix veya Handycoat Ex-C ile tamir edilmelidir.

Eski yüzeyler: Uygulama yüzeyinin sağlam olduğundan emin olun. Yüzeyi su ve soda çözültüsüyle yıkayın, durulayın ve tamirat veya astarlama başlanmadan önce kurumaya bırakın.

ASTARLAMA

Yüzeyin emicilik ve tozuma durumuna göre bir veya birkaç kat Terrastar, Terrastar P, EWC Astar veya 1/5 oranında sulandırılmış Terrabond A ile yüzeyi astarlayınız.

UYGULAMA

Flexitex Boya: Hacimce %10 - 20 oranında su ile inceltirilerek 2-3 kat şeklinde, pelüş rulo, fırça, veya püskürtme makinesiyle uygulanabilir.

Flexitex Sistem: Birinci kat %20-30 sulandırılarak pelüş rulo, ikinci kat sulandırılmadan, mercan rulo ile uygulanır. Eklerin oluşmaması için uygulama işlemi iyi planlanarak kesintisiz yapılmalıdır. Katlar arası kuruma için 2-4 saat bekleyiniz. Uygulama yapılacak yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C altında olmamalıdır.

Uygulama aletlerini su ile temizleyiniz.

SAGLIK VE GUVENLIK

Cilt ile uzun süreli temastan kaçınınız. Göz ile temasında bol su ile yıkayınız ve doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Detaylı bilgi için ürün güvenlik formuna başvurunuz.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Flexitex Boya 15 lt, Flexitex Sistem 25 kg plastik kova ambalajlarda kullanıma sunulmaktadır. Malzeme, doğrudan güneş ışınları almayan, aşırı sıcak ve soğuk olmayan, temiz ve kuru ortamda depolanmalıdır. Açılmamış ambalajlar 6 ay süreyle saklanabilir.

Daha erken tarihli malzemeyi öncelikli kullanınız.

TERRACO, yapıların detay çözümlerine ve sonlama işlemlerine yönelik olarak tasarlanmış geniş bir ürün yelpazesi sunmaktadır. Lütfen daha geniş bilgi, ürün örneği, uygulama tekniği ve servis ihtiyaçlarınız için TERRACO Teknik Servisine veya bölgenizdeki TERRACO temsilci veya bayisine başvurunuz.

Bu teknik bilgi formunda verilen bilgiler, laboratuvar koşullarında olduğu kadar saha çalışmalarında da ulaşılan bilgiler sonucunda elde edilmiştir. Sunulan bilgiler TERRACO ürünlerinin özellikleri ve uygulama yöntemlerini içermektedir. Uygulama ve kullanım amacınıza göre en uygun ürün için TERRACO'nun önerilerinin alınması önemle tavsiye edilir.

TEKNİK VERİLER

Ürün	Esnek dış cephe kaplama ve boyası
Bağlayıcılar	Saf akrilik, çapraz bağ oluşturan polimerler
Viskozite	Boya: 110-120 KU Sistem: 100-110 KU
Yoğunluk	1,42 g/cm ³
pH Değeri	8-9
Uygulama Yöntemi	Rulo, püskürtme, fırça
İnceltme	Gerektiğinde su ile
Tüketim	Boya: 9-15 m ² /Lt (67-111 ml/m ²) tek katta, Sistem: 0,700-0,900 kg/m ²
Ambalaj	Boya: 15 Lt plastik kovalar Sistem: 25 kg Plastik kovalar
Depolama	12 ay orijinal açılmamış ambalajlarda

TERRACO YAPİ MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ő.**Adres:** Organize Sanayi Bölgesi, Mümtaz Zeytinođlu Bulvarı, No: 21, 26110 - Eskişehir**Tel:** +90 222 236 0423, **Faks:** +90 222 236 0425**E-mail:** terraco@terraco.com.tr**Web:** www.terraco.com.tr