

QIS EXTRAFLEX / Ürün Teknik Bilgi Föyü

BİTÜM ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, SU YALITIM KAPLAMASI



TANIM

QIS EXTRAFLEX, bitüm esaslı, tek bileşenli, su bazlı su yalıtım kaplamasıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Betonarme eğimli çatılarda,
- Perde betonlarda,
- İstinat duvarlarında,
- Binaların neme ve suya maruz kaldığı cephelerde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Ekonomiktir, kullanıma hazırdır. Uygulaması son derece kolaydır.
- Çabuk kurur ve kuruduktan sonra yüzeye kuvvetlice yapışarak suya ve neme karşı elastik, dayanıklı ve suda çözünmez bir tabaka oluşturur.
- Solvent içermediğinden çevre dostudur ve kapalı yerlerde rahatlıkla kullanılabilir.
- Kuru yüzeye uygulanmalıdır. Kuruduktan sonra uygulandığı yüzeyde su ve nem geçirimsiz kesintisiz bir tabaka oluşturur.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Toz, yağ, boya, kür gibi yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmalıdır.
- Harç artıkları, gevşek zeminler temizlenmeli, çatlak ve bozuk yerler tamir edilerek yüzey seviyesi eşitlenmelidir.
- Köşe ve kenarlara en az 4 cm yarıçapında pah yapılmalıdır.

Astarlama

- Yüzey QIS BİTÜM ASTAR ile astarlanmalıdır.
- Astarlama için 1 kg QIS EXTRAFLEX, 4 lt su ile 400-600 devir/dakika bir karıştırıcı ile karıştırılarak yüzeye astar da olarak uygulanabilir.
- Astar kuruduktan sonra uygulamaya geçilir.

Uygulama

- Ürün en az 2 dakika 400-600 devir/dakika bir karıştırıcı ile karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.
- Fırça ve rulo ile veya uygun makineler ile püskürtülerek uygulanabilir.
- İkinci kat uygulama, birinci kat kuruduktan sonra yapılır.

Uygulama Koşulları

- Kaplama tam kuruduktan ve levhalar ile korunduktan sonra temel çukuru dolgusu yapılmalıdır.
- UV dayanıklı bir ürün olmadığı için uygulama sonrası üzeri uygun şekilde kapatılmalıdır.
- Uygulama sonrası ürün tam kuruma süresine kadar (mevsim şartlarına göre değişkenlik gösterebilir) direkt güneş ışığından, yoğun hava akımı ve rüzgardan, yağmur, don gibi dış etkenlerden korunmalıdır.

Uygulama Koşulları

- QIS EXTRAFLEX uygulanan yüzeyler uzun süreli gün ışığı (UV) ve topraktan gelebilecek keskin parçalara karşı ısı plakaları gibi levhalar ile korunmalıdır.
- QIS EXTRAFLEX temel çukuru dolgusu yapılmadan önce, uygun drenaj plakaları ve ısı yalıtım levhaları ile dolgu esnasındaki darbe-lerden korunmalıdır. Drenaj levhaları, drenaj borularına bağlanarak, temel çukuru içine dolması muhtemel su drene edilmelidir.
- Özellikle sıcak havalarda yapılan uygulamalarda, hızlı su kaybı nedeni ile kullanma süresi içerisinde meydana gelebilecek kıvam artışı malzeme miktarının %3'ünü geçmeyecek oranda su ilave edilerek giderilebilir. Su ilave edilen malzeme, homojen şekilde karıştırıldıktan sonra kullanılmalıdır.
- Dış yüzey uygulamalarında, yüzeyin ilk 48 saat şiddetli rüzgardan ve dondan korunması gerekir. Ürün yüzeyde tam kuruma sağlayana kadar (2 gün) su ile temas etmemelidir (+20°C'de).
- Uygulama öncesi temel ve perde birleşim noktalarında soğuk derz yalıtımları için su ile şişen bantlar veya pvc su tutucu bantlar kullanılmış olmalıdır.
- QIS EXTRAFLEX metal yüzeylerde uygulanmamalıdır.

SARFIYAT

Basıncsız suya karşı: 3.0 kg / m² (2 kat uygulamada)

AMBALAJ VE DEPOLAMA

15 kg plastik kova
Orijinal ambalajında, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığı zaman raf ömrü 1 yıldır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş ürünün tahriş edici etkilerinden dolayı bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir. Temas etmesi durumunda bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Yutulması durumunda acil doktora başvurulmalıdır.

TEKNİK VERİLER

Yoğunluk	1.05 kg/Lt ± 0.02
Katı madde oranı	% 50 ± 2
Servis sıcaklığı	-20°C / +80°C
Uygulama sıcaklığı	+5°C / +30°C
İlk kuruma (20°C)	2-4 saat
Nihai kuruma	1-3 gün
Geçirimsizlik	Tam geçirimsiz
Tuzlara karşı direnç	Tam dirençli
Renk	Kahverengi (Kuruduktan sonra siyah)

Yukarıdaki değerler +20°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir.
Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

Teknik Bilgi Föyü

YASAL NOTLAR

- Bu kılavuz, çok geniş ve çeşitli alanlarda kullanılabilen QIS YAPI KİMYASALLARI ürünleri hakkında genel bir bilgi vermek ve ürünlerin sahip olduğu teknik özellikleri göstermek üzere hazırlanmıştır ve tavsiye niteliği taşımaktadır.
- Burada verilen bilgiler ve tavsiyeler, normal şartlarda ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı durumlarda geçerlidir.
- Kullanılacak ürünler, uygulama yüzeyleri, uygulama alanları ve uygulama amaçları çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ürünleri kullanılırken, doğru ürünün, doğru koşullarda ve doğru yerde uygulandığından emin olunmalıdır.
- QIS YAPI KİMYASALLARI ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmadan önce uygunluğunu test etmelidir.
- QIS YAPI KİMYASALLARI, ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün QIS'e başvurarak temin edebilecekleri Ürün Teknik Bilgi Föyü'nün son baskısını dikkate almalıdır.

Düzenleme : 01.06.2022

Revizyon No : 001