



K11 Flex Rapidex

İki Bileşenli, Hızlı Priz Alan Esnek Su Yalıtım Malzemesi



ECO-FRIENDLY



FAST DRYING



FLEXIBLE WITH
CRACK BRIDGING

Tanımı

K11 Flex Rapidex, hızlı priz özellikleri ve uygulama katları arasındaki kuruma süresinin azaltımı için yüksek performanslı çimento ile özel formüle edilmiş olan, 2 bileşenli su yalıtım malzemesidir.

K11 Flex Rapidex, hava kalitesinin artırılması, tozun en aza indirgenmesi ve alandaki temizlik süresinin azaltılması için Dust Less Teknolojisi ile imal edilmiştir. K11 Flex Rapidex, nemli yüzeylerde uygulanabilir. Islak alanlarda ve su yalıtımı istenen birçok alan için mükemmel bir üründür.

K11 Flex Rapidex, 2 mm genişliğe kadar olan çatlakların onarılması konusunda da ideal bir onarım malzemesidir.

Kullanım Alanları

- K11 Flex Rapidex, zamanın çok önemli olduğu banyo yenileme projelerinde ideal bir malzemedir.
- Asıl kullanım amacı duvar, fayans, yüzme havuzları, mutfak, tuvalet, balkon, teras ve su tanklarında su yalıtımı sağlanmasıdır.
- Hafif blokların, asmolen tuğlaların ve gaz blokların korunması için kullanılır.
- Çok çeşitli malzemeler için aderans köprü malzemesi olarak kullanılır.

Teknik Özellikler

Kopma uzaması	% 150 (ASTM D412-92)
Çekme dayanımı	>1,7 N/mm ² (ASTM 4541)
Betona yapışma	> 1,0 N/mm ² (ASTM 4541)
Sertlik Shore A	> 40 (ASTM D2240:91)
Betonun suya direnci	> 7 kat 0,2 kg/cm ²
Kimyasal dayanım	NaOC-%0,5 NH ₄ OH-%25 HCL-%3,7
Çatlak köprüleme	2 mm
Kap ömrü	25°C Yaklaşık 1 saat
Kuruma süresi	25°C Yaklaşık 1-3 saat
Dokunma kuruluşu	Yaklaşık 1 saat
Üzerinde yürünebilirlik	Yaklaşık 2-3 saat
Su testi	2-3 saat

Yüzey Hazırlama

- Ürüne zarar verebilecek herhangi bir çıkıntı veya maddeden arındırmak gerekmektedir.
- Tüm yüzeyler kirden, tozdan, yağdan, küreleme bileşenlerinden ve herhangi bir kalıntıdan temizlenmesi gerekmektedir.
- Bütün boşluklar, çatlaklar, kenarlar ve Lanko 731 yada uygun tamir malzemeleri ile onarılır.

Uygun Yüzeyler

- Beton
- Tuğla
- Prekast yüzeyler

Uygulama

- K11 Flex Rapidex, sıvı ürününü temiz bir karıştırma kabına koyunuz.
- K11 Flex Rapidex, toz ürününü, tam bir plastik stabilitesi sağlanması için karıştırma esnasında yavaş bir şekilde eklenmesi gerekir.
- Bileşenlerin düzgün bir şekilde dağılım göstermesini sağlamak için karışım 2-3 dakika boyunca karıştırılır.
- Yüzeyi temiz su ile önceden ıslatınız.
- Su birikintisi olmasına izin vermeminiz, çok gözenekli yüzeylerin Lanko 160 ile, K11 Flex Rapidex uygulanmasından önce astarlanması gerekmektedir.
- Karıştırılmış olan malzemeyi bir fırça, çekçek veya rulo yardımıyla hazırlanmış olan yüzeye uygulayınız.
- Alan koşullarına ve gereken film kalınlıklarına bağlı olarak 2 kat uygulayınız, uygulama için bir mala kullanılması halinde ise bütün dalgalı ya da düz olmayan alanların, K11 Flex Rapidex uygulamasından önce tamir edilmesi gerekmektedir.
- Böylece malzemenin uygulamadan önce çok kalın hale gelmesi engellenmiş olacaktır.
- 2. kat uygulamasından önce 1. katın yaklaşık olarak 1-1.5 saat boyunca havalandırmaya bırakılması gerekmektedir.
- Gerçek kuruma zamanı uygulanan kalınlığa, yüzeyin pürüzlülüğüne ve ortam sıcaklığına göre değişiklik gösterecektir.
- K11 Flex Rapidex ürününün uygulamadan sonra üzerinin korunması gerekmektedir.

Tüketim

Yaklaşık 1,5-2,0 kg/m²

Ambalaj

12 kg Kova

Depolama Ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında, dondan, yüksek sıcaklıklardan ve ısı kaynaklarından korunarak saklanması halinde raf ömrü 12 aydır.

Güvenlik Önlemleri / Uyarılar

- Kullanımdan sonra bütün araçların ve ekipmanların anında temiz su ile yıkanması gerekmektedir.
- Sertleşmiş olan malzeme yalnızca mekanik olarak temizlenebilir.
- Ürün çimento içermektedir; alerjiye sebebiyet verebilir.
- Ürünü kullanırken lastik eldiven giyiniz.
- Yetersiz havalandırma ve olası toz oluşumu durumunda uygun solunum cihazı takınız.
- Yüze sıcaklığının 5°C'den düşük veya 45°C'den büyük olması halinde ürünü uygulamayınız.
- Ürün tehlikeli madde sınıfında değildir.

Sağlık ve Güvenlik hakkında daha fazla bilgi için güvenlik veri broşürünü inceleyiniz

