

KÖSTER® NB Super Elastik BEYAZ

Çimento esaslı, elastik ve UV dayanımlı su yalıtım harcı

Genel Bilgi :

KÖSTER NB Super Elastik BEYAZ beyaz çimento esaslı, iki bileşenli su yalıtım ürünüdür.

Yüksek elastikiyete sahiptir, taşıyıcı yapıda oluşan kılcal çatlakları başarı ile köprüler.

UV ışınlarına ve dış hava koşullarına dayanımlıdır.

Beton, şap, mozaik ve benzeri mineral esaslı yüzeylere kuvvetle yapışır ve zamanla ayrılma yapmaz.

Özellikle balkon ve teraslarda, ıslak hacimlerde, parapet duvar ve beton çatı derelerinde su yalıtımında kullanılır.

Teknik Veriler:

Taze harç karışımın yoğunluğu	1,53 g/cm ³
Tozun dökme yoğunluğu TS 6433	1,18 kg/dm ³
Sıvının dökme yoğunluğu	1,01 kg/dm ³
Karışım oranı	0,50 lt sıvı / kg toz
Betona yapışma	1,5 N/mm ²
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +30°C arasında

Kullanım Alanları :

- Yatay ve düşey yüzeylerin su yalıtımında,
- Pozitif taraftan su yalıtımında
- Toprak altında ve toprak üstünde kalan yapıların su yalıtımında
- Beton, sıva ve şapın su yalıtımında

Örneğin :

- Balkonların ve terasların su yalıtımında
- Islak hacimlerde (banyo, WC, duş, mutfak vb) fayans altı su yalıtımında

- Yüzme havuzu ve su depolarında (doğrudan su temasından korunmalıdır)
- Parapet duvarların izolasyonunda
- Betondan imal edilmiş çatı derelerinin su yalıtımında kullanılır.

Kullanım Şekli :

Yüzey hazırlığı :

Uygulama yapılacak yüzeyler nemli olmalıdır, kuru yüzeyler uygulamadan önce nemlendirilmelidir.

Nemlendirme işlemi uygulamaya başlanmadan 24 saat önce ve 2 saat önce yüzey suyla tam olarak doyurularak yapılır. Yüzeylerde su birikintisi oluşmamasına özen gösterilmelidir.

Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Gerekli görülen alanlarda kumlama ve zımparalama işlemleri ile yüzey pürüzlendirilmelidir.

Negatif taraftan su veya su buharı basıncı gözlenen yerlerde uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama yapılacak yüzeyler çukur, kırık, segregasyon, kalıp hatası, çatlak içermemeli, düzgün olmalı ve tozumsuzdur. Bu tür hatalar uygulamadan önce KÖSTER Repamor ve KÖSTER Latex karışımından oluşan tamir harcı ile düzeltilmelidir.

Pahlar uygulamadan 24 saat önce KÖSTER Repamor ve KÖSTER Latex karışımından oluşan tamir harcı ile balık sırtı şeklinde yuvarlatılmalıdır.

İç ve dış köşeler yuvarlatılmalıdır.

Dilatasyonlar KÖSTER Flex Band ile elastik şekilde yalıtılmalıdır.

Islak hacimlerde köşeler ve özellikle farklı yapı malzemelerinin birleşim noktaları KÖSTER K 120 pah bandı ile elastik şekilde dönmelidir.

Su giderleri üreticinin detaylarına uygun olarak yerlerine monte edilmelidir.

Karışımın hazırlanması :

- Sıvı bileşen (10 kg) uygun büyüklükteki temiz bir kaba aktarılır.
- Devamlı karıştırma altında toz bileşen olan KÖSTER NB Super Elastik BEYAZ (20kg) eklenir.
- Karıştırma işlemine takriben 3 dakika kadar devam edilir.
- Karışımın buharında su eklenmemelidir.

NOT : Karışımın daha fazla su eklenmesi karışımın çökmeye sebep olabilir ve ürünün kalitesini negatif yönde etkileyebilir.

Karıştırma işlemi mutlaka düşük devirli (400 d/d) bir karıştırıcı ve karıştırıcı uç yardımı ile yapılmalıdır.

Karıştırma işlemi sonucunda homojen, toprak içermeyen ve sürülebilir kıvamda bir harç elde edilir.

NB Super Elastik BEYAZ uygulanması :

KÖSTER NB Super Elastik BEYAZ fırça veya uygun püskürtme ekipmanı ile uygulanır. Uygun püskürtme ekipmanları hakkında detaylı bilgi almak için lütfen teknik bölümümüze danışınız.

Uygulama 2 veya 3 kat halinde yapılır. Katlar homojen ve düzgün uygulanmalı, uygulama her katta aynı yöne doğru yapılmalıdır.

Uygulama sonrası katman kalınlığı 2 – 3 mm arasında olmalıdır.

Gelişigüzel ve düzensiz uygulamalardan kaçınılmalıdır.

Uygulama sırasında ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C ve +30°C arasında olmalıdır.

Aletlerin temizliği :

Uygulamadan hemen sonra su ile.

Dikkat edilecek hususlar :

Aşırı sıcakta, çok rüzgarlı ortamlarda veya don sırasında gerekli önlemler alınmalı, taze uygulama katmanları en az 24 saat boyunca yağmurdan, dondan ve sudan korunmalıdır.

Sıcak yüzeylere uygulama yapılması kaçınılmaz ise yüzeyler uygulamadan önce su ile soğutulmalıdır.

Islak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalı, yaz aylarında uygulama için sabah erken saatler tercih edilmelidir.

+5°C'nin altındaki sıcaklıklarda veya uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5°C'nin altına düşmesi beklenen durumlarda uygulama yapılmamalıdır.

Sarfıyat :

Rutubete karşı	(2 katta)	2,0 kg / m ²
Basıncsız suya karşı	(2 katta)	3,0 kg / m ²
Basıncılı suya karşı	(2 – 3 katta)	4,0 kg / m ²

Ambalaj :

Toz bileşen	20 kg kraft torba
Sıvı bileşen	10 kg bidon

Depolama :

Kuru ve serin ortamda (+5°C üzerindeki sıcaklıklarda), orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.

Dikkat :

Toz bileşeni çimento içerir. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz ve deri temasından kaçınınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacıyla kullanmayınız.