



sealerCOAT flx

çimento esaslı, esnek su izolasyon membranı

Tanımı: Çimento esaslı, polimer modifiye, esnek izolasyon membranı.

Uygulama Alanları: beton ve çimento esaslı yüzeylerde, su kanalı ve depolarında, havuz, toprak altında kalan betonarme temel ve perdelerle, istinat duvarlarının su izolasyonunda kullanılır.

Zorunlu kalın durumlarda önceden drenaj yapılmak koşulu ile düşük negatif basınçlı su izolasyonları için de kullanılabilir.

Uygun Olmayan Yüzeyler:

Ahşap, kontraplak, MDF, OSB, alçı zemin ve betonyonga levhalar üzerinde doğrudan kullanılması risklidir.

İzolasyon tamiri amaçlı, önceden uygulanmış, emprenye silikat, sentetik izolasyonlar üzerinde deneme yapılmadan sorumluluk alınmamalıdır. Bitüm ve benzeri izolasyon katmanları üzerinde kullanılması uygun değildir.

Ürün Avantajları:

- Beton ve sıva gibi çimento esaslı yüzeylerle uyumludur.
- 0,2 mm ye kadar çatlakları örter.
- Betonarme yapılarda oluşacak hareketlere karşı esnekliği ile membran olarak yapıyı korur.
- Farklı malzemeler arasındaki oluşabilecek hareketli çatlaklarda uygun file takviyesi ile çatlak köprüsü oluşumuna uyumludur.
- cyenergy Powerfix 2 ile yapıştırılmak üzere her türlü fayans ve seramik uygulanabilir.
- Üzeri alkaliye dayanıklı boya ile boyanabilir.
- İçme suyu depolarında kullanılabilir.
- Gri renkli sealerCOAT flx uygulanan yüzeylere doğrudan sıva uygulaması yapılabilir.
- Sıva uygulanmayacak yüzeylerde beyaz renkli olanı seçilmelidir.
- Uzun süreli güneş altında kalacak ve ısınmadan dolayı alt yapıda yapısal gerilim ve çatlak oluşumu endişesi olan yüzeylerde beyaz renkli kullanılması riskleri azaltır.

Uygulama Şekli

Yüzey Hazırlığı: Yüzey yağ, alçı, kalıntılardan kalıp tahtalarından, inşaat artığı ve tozlardan temizlenmeli, yapısal olarak sağlam ve çatlaksız olmalıdır. En az 24 saat önce keskin köşeler armorCOAT kalın harcı ile yuvarlatılmalı, aynı harç ile boşluklar doldurulmalıdır. Uygulama öncesi yüzey nemlendirilmeli, aşırı sıcak günlerde su ile soğutulmalıdır.

Karışım: 24 kg sealerCOAT flx (toz) topaklanma olmayacak şekilde içinde 9 kg sealerCOAT flx emülsiyon olan kaba karıştırılarak dökülür, düşük devirli bir mikser ile karıştırılır.

Kesinlikle hiç bir yabancı malzeme ve su ile karıştırılmamalıdır.

Uygulama: Harç 2 dakika bekletildikten sonra önceden hazırlanmış yüzeye rulo veya sert kıllı fırça ile sürülür.

Hazırlanan karışım 90 dakikadan daha uzun süre bekletilmemelidir.

Malzeme farklılıklarından dolayı ortaya çıkabilecek çatlaklar üzerinde uygun file ile takviye ve çatlak köprüsü oluşturulması iyi bir önlem olarak önerilir.

Toplam 3 kat uygulama yapılmalı, hiç bir zaman toplam 5 mm den kalın uygulama yapılmamalıdır. Katlar arasında en az 4 saat beklenmeli, izolasyonun ilk mukavemetini aldığından emin olunmalıdır. Uygulama sırasında ve tamamlandıktan sonra 3 gün için doğrudan güneş ışığı, yüksek ısı ve rüzgar etkisi altında bırakılmamalıdır, ortam nemi korunmalıdır.

Fayans-seramik uygulaması en az 3 gün kürleşmesi beklendikten sonra yapılmalı, yapıştırma tutkalı olarak cyenergy powerfix 2 kullanılmalıdır. Düşey yüzeylerde de doğrudan sıva yapılabilir. Su deposu ve havuzlara izolasyon tamamlandıktan 7 gün sonra su doldurabilir.

Temizlik: Aletler ve çevre uygulamadan hemen sonra su ile temizlenebilir.

Raf Ömrü: Kuru ve serin ortamda 6 ay.ambalaj: 20 kg kraft torba

Tüketim: Uygulamaya göre 1.6 kg/m² 1 mm kalınlık için tüketim düşünülmelidir. Temel perde ve teras gibi basınç olmayan yerlerde 2 mm, havuz ve su depolarında 3 mm kalınlık düşünülerek tüketim hesaplanmalıdır

Dikkat: Çimento içeren tüm ürünler su ile temasda yüksek değerde alkalik etki (pH 12) yapar. **Uzun süreli teması halinde deriye zarar verir. Göze bulaşması halinde bol su ile temizlikten sonra doktora başvurulmalıdır.** Çimento ve serbest silika içerdiği için tozu teneffüs edilmemeli, gerekirse toz maskesi kullanılmalıdır.



sealerCOAT Emülsiyon

Çimento esaslı su izolasyon membranı sıvısı (latex)

sealer COAT std EMÜLSİYON

Tanımı: Su bazlı, stiren akrilik esaslı, çimento ile uyumlu, esneklik ve su geçirimsizliğini tamamlamak üzere formüle edilmiş emülsiyon sıvı komponent.

Yararları: Aynı adı taşıyan izolasyonun sıvı komponenti olarak kullanılmakla beraber, şantiyede hazırlanan harçların geçirimsizlik ve esneklik özelliklerini artırmak için emülsiyon katkı olarak kullanılır.

Uygulama: İzolasyon komponenti olarak kullanıldığında kesinlikle yabancı başka madde karıştırılmamalıdır. sealerCOAT std üzerinde yazılı tarife göre kullanılmalıdır.

Hidrolik esaslı bağlayıcılarla yapılan harçların su geçirimsizliği, yapışma özelliği ve esnekliğini artırmak için tamamen uygulayıcı deneyimine bağlı olarak harç suyuyla birlikte harca eklenir. Hidrolik bağlayıcılarda genel kural olan sonradan su katma işleminden kaçınılmalıdır. Harç işlenebilirliğini geliştirmek için cyenergy mortarplast ek olarak kullanılabilir.

Tüketim: sealerCOAT std izolasyon sistemi içinde kullanıldığında 24 kg toz kısmı için 9 kg sıvı kullanılır. Şantiyede karıştırılan küçük çaplı sıvalarda beklenen performansa göre kendi sorumluluğunuzda bir dozda (çimento ağırlığının %10-60 arası) harca katılır.

Depolama: Su bazlı olup dondan ve aşırı sıcaktan korunmalıdır. Ambalajların ağzının sıkıca kapalı olduğuna emin olunmalıdır. Üst üste 4 bidondan fazla depolanmamalı, üzerine palet konmamalıdır.

sealer COAT flx EMÜLSİYON

Tanımı: Su bazlı, stiren akrilik esaslı, çimento ile uyumlu, esneklik ve su geçirimsizliğini tamamlamak üzere formüle edilmiş polimer katkı oranı yüksek emülsiyon sıvı komponent.

Yararları: Aynı adı taşıyan izolasyonun sıvı komponenti olarak kullanılmakla beraber, şantiyede hazırlanan harçların geçirimsizlik ve esneklik özelliklerini artırmak için emülsiyon katkı olarak kullanılır.

Uygulama: İzolasyon komponenti olarak kullanıldığında kesinlikle yabancı başka madde karıştırılmamalıdır. sealerCOAT flx üzerinde yazılı tarife göre kullanılmalıdır.

Hidrolik esaslı bağlayıcılarla yapılan harçların su geçirimsizliği, yapışma özelliği ve esnekliğini artırmak için tamamen uygulayıcı deneyimine bağlı olarak harç suyuyla birlikte harca eklenir. Hidrolik bağlayıcılarda genel kural olan sonradan su katma işleminden kaçınılmalıdır. Harç işlenebilirliğini geliştirmek için cyenergy mortarplast ek olarak kullanılabilir.

Tüketim: sealerCOAT flx izolasyon sistemi içinde kullanıldığında 24 kg toz kısmı için 9 kg sıvı kullanılır. Şantiyede karıştırılan küçük çaplı sıvalarda beklenen performansa göre kendi sorumluluğunuzda bir dozda (çimento ağırlığının %10-60 arası) harca katılır.

Depolama: Su bazlı olup dondan ve aşırı sıcaktan korunmalıdır. Ambalajların ağzının sıkıca kapalı olduğuna emin olunmalıdır. Üst üste 4 bidondan fazla depolanmamalı, üzerine palet konmamalıdır.

Ambalaj: 9 kg plastik bidon.