

KÖSTER MDF (Mörtel – Dicht – Flüssig)

DIN 18 550 standartında uygun su geçirimsizlik katkısı (sıvı)

Genel Bilgi :

Klorür içermeyen, sıvı su geçirimsizlik katkısıdır.

DIN 18 550 standartına uygun su itici dış cephe sıvası imalinde kullanıma uygundur.

Çimento ve çimento / kireç esaslı harçlarda, sıvalarda ve şaplarda kullanılır.

Çimento ile kimyasal reaksiyona girerek su yalıtımı sağlar.

Harcı plastifiye eder, çökme ve ayrışmayı engeller, uygulama rahatlığı sağlar. Harcın kapiler hareketle su emmesini engeller.

Akışkanlaştırıcı ve su itici özelliği vardır.

Açık renkli ve pigment içeren sıvalarda renk değişimi yaratmaz. Dış cephe sıvalarında kullanıma uygundur.

Makine sıvalarında kullanıma uygundur.

Tuğla harcı olarak kullanıldığında aderansı kuvvetlendirir, döşendikten sonra tuğlaların düzeltilmesine izin verir. Çekme ve çatlama yapmaz, harcın buhar geçirgenliğini azaltmaz.

Kullanım Alanları :

- Toprak altında ve üstünde, yatayda ve düşeyde
- Temel yalıtımında su ve rutubete karşı
- İzolasyon sıvası imalinde
- Su geçirimsiz şap imalinde ve su geçirimsiz dekoratif dış cephe sıvalarının imalinde
- Basıncı su beklenen noktalarda (havuz, su deposu, bodrum) pahların yuvarlatılmasında
- Boru ve kablo geçişlerinin su yalıtımında
- Toprakla temas halindeki alanlarda ilk sıra tuğla örme işleminde (kapiler hareketle yükselen neme karşı)

- Beyaz çimentodan imal edilen dekoratif, prekast dış cephe elemanlarında
- Çimento esaslı yapıştırıcı ve derz dolgularında, tuğla yapıştırma ve döşeme harçlarında su geçirimsizlik sağlayıcı katkı olarak kullanılır.

Kullanım Şekli :

KÖSTER MDF, harcın karışım suyuna eklenerek kullanılır.

KÖSTER Repamor ve KÖSTER MDF ile su yalıtım harcı imal edilmesi :

Temellerin dıştan yalıtımında, bodrum katı tabanlarında, su deposu ve su taşıyan diğer kaplarda, sığınak ve benzer toprak altı yapılarının dıştan yalıtımında, su geçirimsiz tekmelik imalinde, tuğla – gazbeton ve benzeri yapı malzemelerinin kapiler hareketle su emmesini engellemek amacı ile su buharı geçirgen fakat su geçirimsiz harç imal edilmesi gerekir.

Karışımın hazırlanması :

1. 4,0-5,0 lt temiz suyu yeterli büyüklükteki bir kaba aktarılır.
2. Suyu 0,20 – 0,25 kg KÖSTER MDF eklenir ve karıştırılır.
3. Hazırlamış olduğunuz karışım suyuna bir torba (25 kg) KÖSTER Repamor eklenir. Toz bileşen sürekli karıştırma altında yavaşça eklenmelidir. Karıştırma işlemini tercihen düşük devirli motorlu karıştırıcı ve uygun karıştırma uç yardımı ile yapılmalıdır.
4. Homojen ve toprak içermeyen kıvama gelene kadar tekrar karıştırılmalıdır.

İmal edilen harcı 2 mSS basınca kadar 3 cm kalınlığında, 5 mSS basınca kadar 5 cm kalınlıkta uygulayınız.

Su geçirimsiz şap imalinde harç duvarlara 20 cm yüksekliğinde dönülür.

Su geçirimsiz harç, sıva, şap, beton imalatında :

Su geçirimsiz harç imalatında öncelikle KÖSTER MDF ve harç suyu karıştırılır. Hazırlanan karışım harç imalatında kullanılır.

Nem ve rutubete karşı % 2 oranında (çimento miktarına göre hesaplanacaktır), basınçsız ve basınçlı suya karşı % 3 oranında KÖSTER MDF dozajlanmalıdır.

Aletlerin temizliği :

Uygulamadan hemen sonra su ile.

Dikkat edilecek hususlar :

KÖSTER MDF katkısı ile imal edilmiş yalıtım katmanlarının üzerine KÖSTER NB Sistem ve KÖSTER NB Super ile yalıtım yapmayınız.

Sarfiyat :

Su geçirimsiz iç ve dış cephe sıvası imalatında
her torba çimento için (% 2) 1,0 kg

Nem ve rutubete karşı geçirimsiz harç imalatında
her torba çimento için (% 2) 1,0 kg

Basınçlı suya karşı geçirimsiz harç imalatında
her torba çimento için (% 3) 1,5 kg

Ambalaj :

KÖSTER MDF 5 kg plastik bidon

KÖSTER MDF 30 kg plastik 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 :

Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz ve sigara içmeyiniz. 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 amacı ile kullanmayınız.