

CR 68

İKİ KOMPONENTLİ ÇİMENTO ESASLI ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ

TANIMI

- İki komponentli çimento esaslı elastik su yalıtım malzemesi.

UYGULAMA ALANLARI

- Yatayda ve düşeyde, mineral esaslı bina ve yapı elemanlarının suya karşı yalıtımında, pozitif yönde elastik bir yalıtım tabakası oluşturulmada kullanılır. Tuğla vb. ve geçirimsiz yüzeylerde; negatif yönde yalıtım amaçlı kullanılmaz. 5 metre'ye kadar betonarme kullanım suyu depoları; yüzme havuzları, basınçlı ve basınçsız yeraltı sularına karşı temel perde duvarları ile balkon & teras ve banyo mutfak gibi ıslak hacimlerin fayans altı yalıtımında rahatlıkla kullanılabilir.

ÜRÜN AVANTAJLARI

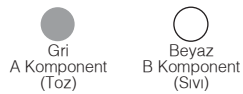
- Betonarme havuz ve su depoları için idealdir
- Elastiktir
- 0,5 mm'e kadar çatlakları örter
- Üzeri boyanabilir ve sıva tutar

UYGULAMA

- Tüm yüzeyler, kir, yağ, boya gibi yabancı maddelerden temizlenmelidir. Brüt beton, gaz beton, şap, sıva ve prekast elemanlar, uygulamadan önce mutlaka nemlendirilmelidir. Tüm beton yüzey tamiratları uygun tamir harcı (Ceresit CD 22) ile; tüm sıva ve şap yüzeyler ise uygun sıva tamir harcı (Ceresit CT 20) ile maksimum 24 saat öncesinden tamamlanmalıdır. Keskin kenar ve köşeler, Ceresit CT 20 sıva tamir harcı ile pah yapılmak suretiyle yuvarlatılmalıdır. Tij delikleri uygun bir sistem ile (Ceresit CS 360 PU köpük, Ceresit CX 1) doldurulmalıdır.
- Ceresit CR 68 A Komponenti, kullanıma hazır sıvı CR 68 B Komponent'ine, karıştırma halinde ilave edilip, uygun devirde (400-600 devir/dakika) topaklar kaybolana dek karıştırılır. Karışım 5 dakika dinlendirildikten sonra fırça yardımı ile katlar halinde uygulanır. Katlar birbirine ters istikamette uygulanmalıdır. Hazırlanan karışım 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Yatay-düşey birleşim yerleri ve köşe dönüşlerinde iki kat yalıtım arasında cam tülü, donatı filesi, vb. taşıyıcı madde kullanılması tavsiye edilir. 2. kat uygulaması öncesinde, ilk katın kurduğuna emin olunmalıdır. Uygulamadan 3 gün sonra fayans döşeme işlemi başlatılabilir, 7 gün sonra depo veya havuz su ile doldurulabilir.
- Ürün çift komponentli olup, sıvı Ceresit CR 68 B komponenti kullanıma hazır bir katkıdır. Uygulama taze iken (ilk 24 saat) direk güneş ışığı ve yağmura karşı korunmalıdır. Karışıma dışarıdan su ilave edilmemelidir.

DİKKAT!

- Ürün çimento esaslı olduğundan, su ile teması alkali reaksiyon verir. Cilt ve göz ile temas etmemelidir. Temas halinde bol su ile yıkanmalıdır.



SARFIYAT

Kullanım	Kalınlık (mm)	Sarfiyat (kg/m ²)
Temel perde	2	3-4
Basınçsız su (balkon & teras)	2	3-4
Islak hacim (banyo & mutfak)	2.5	4
Su deposu/havuz (h<=5 mt)	3	5
Maksimum kalınlık	3	5

TEKNİK BİLGİLER

Kimyasal yapı	: CR 68 A : Katkıları içeren çimento CR 68 B : Akrilik dispersiyon
Karışım oranları	: 25 kg CR 68 A : 9 kg CR 68 B
Çalışma süresi	: Yaklaşık 2 saat
Çalışma sıcaklığı	: 5°C ile 30°C arasında
Yağmur dayanımı	: 4 saat sonunda
Üzerinde yürünebilirlik & fayans kaplama	: 3 gün sonunda
Yapışma mukavemeti	: ≥ 1,5 N/mm ²
Su basıncı dayanımı	: 1,5 bar (28 gün sonunda)
Su doldurma süresi (havuz & depo)	: 7 gün sonunda
Raf ömrü	: Her iki komponent için de kuru ve serin ortamda 12 ay

A-Komponent 25 kg kraft torba
B-Komponent 9 kg plastik bidon