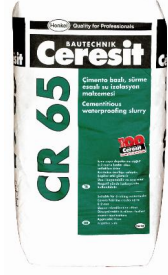


BAUTECHNIK Ceresit



Teknik Bilgi Föyü CERESIT CR 65 DICHTSCHLAEMME ÇİMENTO ESASLI SU YALITIM MALZEMESİ

TANIMI

Mineral yapıya sahip yüzeylerin suya karşı yalıtımında kullanılan, sürme esaslı özel yalıtım çimentosu.

UYGULAMA ALANLARI

Yatayda ve düşeyde, bina ve yapı elemanlarının zemin nemine, basınçsız yüzey sularına karşı yalıtımında; içme suyu depolarının yalıtımında kullanılır. Ayrıca eski bina ve yapı elemanlarının negatif yönde yalıtımında da kullanılır. Basınçlı suya karşı negatif yalıtımda, tuğla vb. yüzeylerde kullanılmamalıdır. Basınçsız yeraltı sularına karşı temel perde duvarı, balkon ve teraslarda ve ıslak hacimlerin fayans altı suya karşı yalıtımında kullanılır.

ÜRÜN AVANTAJLARI

- İçme suyu depoları için hijyen raporu vardır
- Kristalize özelliktedir
- Kapılar etki gösterir
- Üzeri boyanabilir ve sıva tutar

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapı	: Özel katkı, çimento esaslı
Karışım oranı	: 25 kg CR 65 toz: 6,0-6,5 lt su 25 kg CR 65 toz: 9 kg Ceresit Elastik Emülsiyon
Çalışma süresi	: Yakl.2 saat
Uygulama sıcaklığı	: 5°C ile 30°C arasında
Yağmur dayanımı	: 4 saat sonunda
Üzerinde yürünebilirlik & fayans kaplama	: 3 gün sonunda
Eğilme mukavemeti	: >5 N/mm2 (kuru ortam 28 gün)
Basınç mukavemeti	: > 20 N/mm2 (28 gün)
Yapışma mukavemeti	: ≥ 1 N/mm2
Su basıncı dayanımı	: 1,5 bar (28 gün sonunda)
Su doldurma süresi (havuz & depo)	: 7 gün sonunda

UYGULAMA

- Tüm yüzeyler kir, yağ, boya, harç artığı gibi yabancı maddelerden temizlenmelidir. Brüt beton, gaz beton, şap, sıva ve prekast elemanlar, uygulamadan önce mutlaka nemlendirilmelidir. Tüm beton yüzey tamiratları uygun beton tamir harcı (Ceresit CD 22) ile, tüm sıva ve şap yüzey tamiratları ise uygun sıva tamir harcı (Ceresit CT 20) ile minimum 24 saat öncesinden tamamlanmalıdır. Yatay-düşey birleşim yerleri ve köşe dönüşleri Ceresit CT 20 sıva tamir harcı ile pah yapılmak sureti ile yuvarlatılmalıdır. Tij delikleri uygun bir sistem ile (Ceresit CS 360 PU köpük, Ceresit CX 1) doldurulmalıdır.
- Ceresit CR 65, temiz suya dökülür ve uygun devirde (400 devir/dakika) topaklar kayboluncaya kadar 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 öncesi, ilk katın kurduğundan emin

olunmalıdır. Uygulamadan 3 gün sonra fayans döşeme işlemi başlatılabilir.

- Zemin kalitesinden emin olunmadığı durumlarda ve aderans ve fleksibilitateyi artırmak amacıyla Ceresit Elastik Emülsiyon Sıvı Katkı ile birlikte belirtilen oranda karıştırılarak uygulanması önerilir. Ceresit Elastik Emülsiyon katkısı ile birlikte kullanımda; karışıma dışarıdan su ilave edilmemelidir.
- Taze uygulama ilk 24 saat güneş ışığı ve yamuraya karşı korunmalıdır. Su deposu yalıtımında uygulamadan 7 gün sonra depo tekrar su ile doldurulabilir. Temel perde duvar yalıtımlarında, dolgu yapılırken kaplamanın zarar görmesi engellenmelidir. Tabaka kalınlığı 5 mm'yi geçmemelidir.

SARFIYAT

Ortam	Kalınlık (mm)	Sarfiyat (kg/m ²)
Islak hacim (mutfak&banyo)	2	3
Basınçsız su	2,5	4
Su deposu (h<=15 m)	3	5
Maksimum kalınlık	5	8

AMBALAJ

25 kg kraft torba

DEPOLAMA

Malzeme orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Malzeme kullanılıncaya kadar ambalajından çıkarılmamalı, torbaları delinmemeli veya yırtılmamalıdır. Depolanacak torbalar üzerine herhangi bir ağırlık konulmamalı, üst üste dizilerek depolama durumunda, 7 torbadan fazla üst üste konulmamalıdır. Kısa süreli depolamalarda en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise paletler üst üste konulmamalıdır.

RAF ÖMRÜ

Serin ve kuru ortamda 12 aydır. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve en kısa sürede kullanılmalıdır.

DİKKAT

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