

TÜRK HENKEL KİMYA SAN. TİC. A.Ş.  
KAYIŞDAĞI CAD. KAR PLAZA D BLOK  
İÇERENKÖY / İSTANBUL

[www.henkel-ua.com](http://www.henkel-ua.com)  
[yapistirici.bilgi@tr.henkel.com](mailto:yapistirici.bilgi@tr.henkel.com)  
Tel: 0800 261 63 16



## Teknik Bilgi Föyü

# CERESIT CR 78

## SÜPER ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ

### TANIM

Çift komponentli, çimento esaslı, süper elastik su yalıtım malzemesi.

### UYGULAMA ALANLARI

Ceresit CR 78 A komponenti, Ceresit CR 78 B komponenti ile birlikte, kritik yüzeylere aderansı arttırmak ve ekstra elastikiyet sağlamak amacı ile su ilave edilmeksizin, pozitif yönde elastik bir yalıtım tabakası oluşturmada kullanılır.

Yatay ve düşeyde rahatlıkla kullanılabilir. Tuğla vb. ve geçirimsiz yüzeylerde; negatif yönde yalıtım amaçlı kullanılmaz.

Betonarme kullanım suyu depolarının ve yüzme havuzlarının yalıtımında, basınçlı ve basınçsız yeraltı sularına karşı, temel perde duvarlarının yalıtılmasında, balkon, teras, banyo ve mutfak gibi ıslak hacimlerin fayans altı yalıtımında kullanılır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapı : Ceresit CR 78 A: Katkılar içeren çimento  
Ceresit CR 78 B: Katkılar içeren akrilik kopolimer dispersiyon  
Karışım oranları : 20 kg CR 78 A :10 kg CR 78 B  
Karışım yoğunluğu:1,45 kg/ dm<sup>3</sup>  
Çalışma süresi : 1 saat  
Çalışma sıcaklığı : + 5°C - + 30°C  
Su basıncı dayanımı : 1,5 bar (28 gün sonunda)  
Su doldurma süresi (havuz & depo) : 7 gün sonunda  
Üzerinde yürünebilirlik & fayans kaplama : 3 gün sonunda  
Yapışma mukavemeti: 1,5 N/mm<sup>2</sup> (7 gün sonunda)  
Raf ömrü : Her iki komponent için de serin ve kuru ortamda 12 ay



## AVANTAJLAR

- Çatlak örtücü özelliğe sahiptir
- Büzülme çatlama yapmaz
- Çok yüksek elastikiyete sahiptir
- Betonarme havuz ve su depoları için idealdir
- Üzeri boyanabilir ve sıva tutar

## UYGULAMA

*Yüzey Hazırlığı:* 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 ile (Ceresit CT 20) 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 veya Ceresit CX 1) doldurulmalıdır.

Karışım sırasında toprak ve toz oluşumunu önlemek için, önce sıvı Ceresit CR 78 B Komponent'in sadece yarısı, toz Ceresit CR 78 A Komponent'in tümüne ilave edilip uygun devirde (400-600 devir/dak) karıştırılır. Daha sonra, karışım homojen bir kıvama geldiğinde karışıma B Komponent'in kalan yarısı eklenir ve uygun devirde (400-600 devir/dak) karıştırılır.

Hazırlanan karışım 1 saat içerisinde tüketilmelidir. Karışım fırça yardımı ile katlar birbirine çapraz olacak şekilde yüzeye sürülür. Yatay-düşey birleşim yerleri ve köşe dönüşlerinde iki kat yalıtım arasında cam tülü, donatı filesi, vb. taşıyıcı madde kullanılması tavsiye edilir.

Hava koşullarına bağlı olarak 1. kat uygulamasından sonra 2. katın uygulanması için yaklaşık 4 saat geçmesi gerekir. 2. kat uygulaması öncesinde, ilk katın kurduğuna emin olunmalıdır. Uygulama taze iken, 24 saat direkt güneş ışınlarından ve yağmurdan korunmalıdır. Temel perde duvarı izolasyonunda, dolgu yapılırken kaplamanın zarar görmesi engellenmelidir.

Uygulamadan 3 gün sonra fayans döşeme işlemi başlatılabilir. Uygulama yapılmış olan yer, havuz veya su deposu ise, 7 gün sonra su ile doldurulabilir.

**Uyarı:** Ürün çift komponentli olup, sıvı Ceresit CR 78 B komponenti kullanıma hazır bir katkıdır. Karışıma dışarıdan su ilave edilmemelidir.

### SARFIYAT

Kullanım	Kalınlık	Sarfiyat (kg/m <sup>2</sup> )
Temel Perde	2 mm	3-4
Basıncsız su (balkon&teras)	3 mm	4-6
Islak Hacim (banyo&mutfak)	2,5 mm	4
Su deposu/havuz (h<-5mt)	3	5
Maksimum kalınlık	5	8

### AMBALAJ

Ceresit CR 78 A komponenti 20kg kraft torba ve CR 78 B komponent 10kg bidon

### RAF ÖMRÜ

Serin ve kuru ortamda, kapalı ambalajda, +5°C'nin üzerinde 12 aydır.

### 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.

### DİKKAT!

Karışım çimento esaslı olduğundan, cilt ve göz ile teması halinde bol su ile yıkanmalı ve gerekli görülmesi halinde doktora başvurulmalıdır.