

rauber

KABA SIVA 40 GRİ



Çimento Esaslı Yüksek Yapışma Gücüne Sahip Elyaf Takviyeli Kalın Sıva

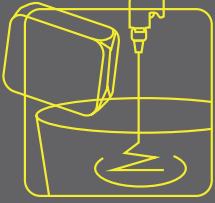
- ✓ Hızlı ve kolay uygulama imkânı sağlar. İşçilikten tasarruf elde edilir.
- ✓ Uygulama alanlarında elyaf sayesinde çatlama yapmaz.
- ✓ Dayanıklı bir yüzey elde edilir.
- ✓ Tutuculuğu geleneksel sıvalara göre çok fazladır, böylelikle daha kaliteli sonuçlar oluşturur.
- ✓ Çatlama yapmaz.
- ✓ Hem makine, hem de elle uygulama imkânı vardır.
- ✓ Makinelerde tıkanma yapmaz.



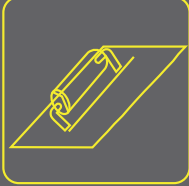
AMBALAJ



MİKSER



UYGULAMA YÖNTEMİ



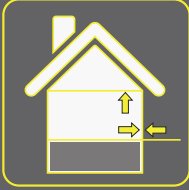
KULLANIM ALANLARI



İÇERİDE



AÇIK ALANDA



TANIM

Çimento esaslı, makine ve elle uygulanabilen, özel katkılar ile zenginleştirilmiş, kireç içermeyen tek bileşenli elyaf katkılı sıva çeşitidir.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekânlarda, Duvarla ve tavanda, Büt beton, tuğla, gaz beton, bims, briket gibi yüzeylerin üzerine uygulanır.

AVANTAJLARI

- Hızlı ve kolay uygulama imkânı sağlar.
- İşçilikten tasarruf elde edilir.
- Uygulama alanlarında elyaf sayesinde çatlama yapmaz.
- Dayanıklı bir yüzey elde edilir.
- Tutuculuğu geleneksel sıvalara göre çok fazladır, böylelikle daha kaliteli sonuçlar oluşturur.
- Çatlama yapmaz.
- Hem makine, hem de elle uygulama imkânı vardır.
- Makinelerde tıkanma yapmaz.

KULLANIM ŞEKLİ

A.Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeylerin nemli olması önemlidir, kuru yüzeyler uygulamadan önce nemlendirilmelidir.

Bu ürün betonda rauber BRT 12 veya BRT 25 ile astarlamaya yapıp, aderans sağlanmalıdır.

Uygulama yapılacak yüzeyler nemlendirme işleminden sonra, temiz, beton parçacıklarından, yağdan vs. arındırılmış olması gereklidir.

Segregasyon, tij delikleri vs. gibi yüzeyde olan boşluklar rauber Grout tamir harcı ile kapatılmalıdır.

Bu tür durumlarda uzmanlardan oluşan rauber Türkiye çalışanlarına başvurulabilir.

B.Harc Hazırlığı

rauber Kaba Sıva 40 Gri, 7-8 litre temiz su ile düşük devirli mikser yardımı ile (3-5dk) karıştırılmalıdır.

Karıştırma işlemi sonunda homojen bir karışım olmasına dikkat edilmeli, topaklaşma olmaması ve macun yapılı bir kıvamın olduğuna bakılmalıdır.

Hazırlanan harc dinlendirilmeli (5-7 dk) ve tekrar düşük devirli mikserle karıştırılarak (1dk) uygulanmalıdır.

Karışım maksimum 3 saat içinde tüketilmelidir.

C. Uygulama Şekli

rauber Kaba Sıva 40, mala ve püskürtme makinası yardımı ile uygulanır.

Uygulama maksimum 3,5 cm olmalıdır ve her kat 1,5 cm'yi geçmemelidir.

Eşit miktarda sıvanın uygulandığı yüzey daha sonra mastarlanmalıdır. Uygulanan malzeme sertleşmeden perdahlanmalıdır. Hava sıcaklığı 20°C'nin üstündeki uygulamalarda 10-14 saat sonra ilk sulama yapılması gereklidir. Sulama işlemi 2-4 defa 12 saat ara ile tekrar etmelidir. Hava sıcaklığı 20°C'nin altındaki uygulamalarda ise 24 saat sonra ilk sulama yapıp yine 12 saat aryla 2-4 defa sulama yapılmalıdır. Biten uygulamadan 7-10 gün sonra boyaya hazır hale gelmektedir. Uygulama sırasında ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C ve +35°C arasında olmalıdır.

D.Gerekli Ekipmanlar

Mala, mikser, püskürtme makinası vb.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Çok düşük ve yüksek sıcaklıklarda, rüzgarlı ortamlarda, don olma ihtimali olan koşullarda uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapılan yüzeyler minimum 24 saat sudan korunmalıdır. +5°C ve +35°C arasında uygulama yapılmalıdır. 35 derece üstünde uygulama yapılacak ise yüzey su ile soğutulmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Sınıfı ve Standartları

- CE
- Bayındırlık Bakanlığı Poz No: 04.475/A

TÜKETİM

1 mm Uygulama	13 -15 kg /m ²
Yüzeye göre değişkenlik gösterir	

AMBALAJ

40 kg (±%2) Kraft Torba

RAF ÖMRÜ ve SAKLAMA KOŞULLARI

Kuru ve nemden uzak bir ortamda, (+5°C) ila (+35°C) arasında, doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmadan, su ve dondan korunarak, 4 kat istif ile 12 ay boyunca depolanabilir.

GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Ürünlerin deri, göz, ağızla temasında kaçınılmalıdır. Uygulama sırasında gerekli iş güvenliği ekipmanları kullanılmalıdır. Gıda ürünleri ile bir arada depolanmamalı ve karışımına müade edilmemelidir. Vücut ile teması halinde bol su ile yıkanmalıdır. Beklenmeyen bir etki görüldüğü taktirde sağlık kurumlarına başvurulmalıdır.

MALZEMENİN YAPISI	Gri Renkli Katkılı İnce Toz
RENK	Gri
BAĞ DAYANIMI	≥ 0,2 N/mm ² (EN 1015-12)
SU KARIŞIM ORANI	9-11 LT SU / 40 KG Toz
HARCIN KAP ÖMRÜ	Maksimum 3 Saat
KULLANIMA AÇILMA	24 Saat
TOZ YOĞUNLUĞU	~ 1,40 kg/lt
DİNLENDİRME SÜRESİ	5 - 7 DK
UYGULAMA SICAKLIĞI	+5°C ile +35°C arası
BASINÇ TEPKİ	CS III; ≥ 3,5 - 7,5 N/mm ² (EN 1015-11)
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	≤ 25 (EN 1015-19)
SU EMME	W1; C ≤ 0,40 kg/ (m ² dakika 0,5) (EN 1015-18)
UYGULAMA KALINLIĞI	1 - 3,5 cm
SERVİS SICAKLIĞI	-20°C / +80°C
TÜKETİM	1 cm Uygulama - 13 -15 kg /m ² (Yüzeye göre değişkenlik gösterir)
TEKNİK DEĞERLER	Bu teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli laboratuvar koşullarında yapılan testler neticesinde elde edilmiştir. Uluslararası standartlara referans alınmıştır. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişkenlik gösterebilir.