

suproll®
BUILDING SYSTEMS

WALLCRETE 30 EX

KALIN AGREGALI DÜZELTME HARCİ

THICK AGGREGATE
CORRECTION MORTAR



SUPROLL WALLCRETE 30 EX

KALIN AGREGALI DÜZELTME HARCİ

Tek bileşenli, çimento esaslı, polimer modifiyeli, elyaf katkılı, aderans kabiliyeti yüksek, rötresiz, dayanımı ve esnekliği artırılmış yapısal, hızlı ve kalın tamir harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

Tüm harç, betonarme yüzeylerin derin tamiratlarında, brüt betonların tamirinde, tüm restorasyon işlerinde, beton prefabrik elemanların 30 mm'ye kadar olan yüzey tamiratlarında, seramik ve izolasyon işleri öncesinde yüzey düzeltmelerinde, yatayda ve düşeyde 30 mm'ye kadar sıva olarak kullanılır.

ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR

- Tek bileşenlidir, yalnızca su ile karıştırılarak kullanılır.
- Kıvamı ayarlanabilir.
- Tiksotropik özelliği ile düşey uygulamalarda kullanılabilir.
- Korozyif ve zehirli değildir.
- Suya ve dona karşı son derece dayanıklıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyin temiz ve gevşek hacimli kısımlardan arındırılmış olması gereklidir. Uygulama yapılacak yüzeyin yeterli mukavemetini almış olması gerekmektedir. Uygulama öncesi yüzey nemlendirilmelidir. Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır. Hazır harç içerisine hiçbir katkı maddesi veya benzeri kimyasallar ilave edilmemelidir.

ÜRÜNÜN HAZIRLANMASI

Yaklaşık 5-6 lt su temiz bir kaba konulur. 25 kg'lık WALLCRETE 30 EX tercihen düşük devirli bir mikser yavaş yavaş topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 8-10 dk. dinlendirilmeli ve tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Karışım 25-30 dakika içerisinde tüketilmelidir.

ÜRÜNÜN UYGULANMASI

Hazırlanan harç çelik mala ya da spatula ile uygulanır. Uygulama kalınlığı tek katta 5-30 mm olmalıdır. Uygulamanın kurumaya başlamasından itibaren sünger ile trafil yapılabilir. Hava sıcaklığının yüksek olduğu durumlarda uygulama yüzeyi 24 saat boyunca nemlendirilmelidir.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torba

DEPOLAMA ÖMRÜ

Direkt güneş ışığı olmayan serin ve kuru ortamlarda nemden ve özellikle dondan korunarak saklandığında 12 ay kullanılabilir.

SARFIYAT

1,80 kg/m² (1 mm kalınlık için)

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

TEKNİK VERİLER

Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	25 kg kraft torba
Uygulama Bilgileri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	3,5 - 4,5 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	Min. 20 dk
Kullanıma Alma Süresi	1 gün
Uygulama Kalınlığı	10 - 40 mm (Tek katta)
Performans Bilgileri	
Eğilme Mukavemeti (EN 12808-3)	> 10 N/mm ²
Betona Yapışma Mukavemeti (EN 1542)	> 2,0 N/mm ²
Basma Mukavemeti (EN 12808-3)	> 50 N/mm ²
Elastisite Modülü (EN 13412)	> 20 GPa
Sınırlandırılmış Büzülme (EN 12617-4)	> 2 N/mm ²
Kapiler Su Emme Değeri (EN 13057)	< 0,5 kg/m ² h ^{0,5}
Sınırlandırılmış Büzülme/Genleşme (EN 12617-4)	> 2 N/mm ²
Klorür İçeriği	< %0,05
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik bilgi formuna bakınız.
Yangına Tepki	A1