

**suproll**  
BUILDING SYSTEMS



# SUPROFLOOR GRANITIC DIA

İÇ VE DIŞ MEKAN ENDÜSTRİYEL DUVAR VE  
ZEMİN KAPLAMA MALZEMESİ

INDOOR AND OUTDOOR  
INDUSTRIAL WALL AND FLOOR  
COVERING MATERIAL

- Cilalanmış yüzeyi suya ve bir takım kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Uygulama talimatlarında belirtilen şekilde bakımı yapıldığında uzun yıllar kullanım sağlar.

## YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak alt yüzler temiz ve sağlam olmalı, kir, pas, kalıp yağı, deterjan, vb. yapışma önleyici maddelerden arındırılmalıdır. Yeni mineral yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce yüzeyin kürlenmesi için en az 28 gün beklenmelidir. Binanın su ile ilgili tüm izolasyon önlemleri alınmış olmalıdır. Eski sentetik bazlı yüzeyler iyice zımparalanıp, zımpara tozları yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Gerekirse, SUPROLL ürün gamından uygun tamir harcı ile yüzeydeki çatlaklar doldurulmalıdır.

## ÜRÜNÜN HAZIRLANMASI

20 kg SUPROFLOOR GRANITIC DIA 4,5 - 5,5 litre temiz su üzerine yavaşça boşaltılarak toprak kalmayınca kadar karıştırılmalıdır. Beyaz renkteki SUPROFLOOR GRANITIC DIA, renklendiriciler ile renklendirilebilir. Harcın olgunlaşması için 1-2 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız.

## ÜRÜNÜN UYGULANMASI

Uygulama talimatlarında belirtilmiş şekilde zemin hazırlığı yapılmış yüzey üzerine, SUPROFLOOR GRANITIC DIA 2 veya 3 kat halinde, katlar arasında 3-4 saat beklenerek çelik mala ile uygulanır.

Toplam uygulama kalınlığı 2-4 mm olmalıdır. SUPROFLOOR GRANITIC DIA deseni çelik mala ve/veya efekt mala yardımı ile verilir. Parlaklık ve desen, son kat uygulaması üzerine mala ile sertçe bastırılmak sureti ile veya son kat uygulamasından 1 gün sonra zımpara yapılarak elde edilebilir. Uygulama tamamlandıktan 2-3 gün sonra (tam kuruma) tüm yüzeye kullanım yeri ve şekline göre cila uygulanmalıdır.

## AMBALAJ

20 kg kraft torba

## DEPOLAMA ÖMRÜ

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

## SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için 1,5 kg/m<sup>2</sup>.

## 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.

## SUPROLL SUPROFLOOR GRANITIC DIA

### İÇ VE DIŞ MEKAN ENDÜSTRİYEL DUVAR VE ZEMİN KAPLAMA MALZEMESİ

Kimyasal katkı ile zenginleştirilmiş mineral esaslı sert kaplama malzemesidir.

#### KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış cephe duvarlarında, iç cephe zeminlerinde; kara siva, beton, gibi mineral yüzeylere, eski boyalı yüzeylere (su bazlı) ve uygun astar ürünüyle astarla yapılmak suretiyle alçı siva, alçı levha üzerine uygulanabilir.
- Uygulama talimatlarında belirtildiği uygun cila şekilde yüzey koruması sağlandığı takdirde banyo ve mutfak gibi zorlu yüzeylerde de kullanılabilir.

#### ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR

- Sahip olduğu doğal beton görünümü ile iç cephe dekorasyonlarının kusursuz tamamlayıcısıdır.
- İç mekanlarda zemin uygulamasına imkan tanıyarak efektin bütünlüğünü sağlar.
- Mevcut kaplamayı kaldırmadan üzerine uygulama yapılabilir.
- Kesintisiz uygulama yapılabilir.
- Mineral bir kaplama olmasının yanı sıra esnek bir yapıya sahiptir.
- Mukavemeti zamanla artar.
- Gri ve beyaz renkte üretilmekte olup, renklendiriciler ile renklendirilerek istenilen renk elde edilebilir.
- Cilalandığı takdirde dışarıdan içeriye su geçirmemesine rağmen, içerideki nem dışarıya atabilme kabiliyeti ile binaların nefes almasını sağlar.

## TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz veya gri
Kimyasal Yapısı	Çimento esaslı
Uygulama Kalınlığı	2 veya 3 kat halinde toplam 2- 4 mm
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) - (+35°C)
Kuruma Süresi	Zımparaya alma süresi 1gün Tam kuruma süresi 2-3 gün Daha düşük sıcaklık ve daha yüksek bağıl nem, kuruma süresini uzatır.
Kap Ömrü	Yaklaşık 15-20 dakika
Servis Sıcaklığı	(-30°C) - (+80°C)
Bağ Dayanımı - Kopma Şekli (TS EN 1542)	28 gün sonunda min. 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Basınç Dayanımı (TS EN 12190)	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup> (7 gün) ≥ 25,0 N/mm <sup>2</sup> (28 gün)
Eğilme Mukavemeti (TS EN 12190)	min. 4 N/mm <sup>2</sup> (7 gün) min. 8 N/mm <sup>2</sup> (28 gün)
Kuru Yığın Yoğunluğu (ts en 1015-10)	1350 ± 100 kg/m <sup>3</sup>
Kılcal Su Emme (kapiler) Sınıfı (TS EN 1015-18)	≤ 0,20 kg/m <sup>2</sup> dk0,5 - W2 sınıfı
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı (μ) (TS EN 1745)	5/20 (Çizelge Değeri)
Isı İletkenlik - λ10, dry, mat (TS EN 1745)	≤0,42 W/m.K (Çizelge Değeri) P = %50
Yangına Tepki (TS EN 13501-1)	A1 sınıfı