

# NanoLight

Hafif, S2 Sınıfı Çok Esnek Yapıştırma Harcı



## TEKNOLOJİNİN GELDİĞİ SON NOKTA

25 Kg



15 Kg



Çimento esaslı, hafif dolgular, kauçuk parçaları ve nano teknolojik hammaddeler içeren, çok esnek, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, hafif yapıştırma harcı.



kalekim.com.tr

**KALEKİM®**  
"Daima en iyisi"



### 1068 NanoLight (C2TE S2) Ürün Tanımı ve Özellikleri

S2 Sınıfı Çok Esnek, Hafif Yapıştırma Harcı.

- > Tüketim olarak standart yapıştırıcılardan yaklaşık %40 daha az kullanılır. Böylelikle 15 kg'lık ambalajı ile 25 kg'lık ambalajın yaptığı işi yapar.
- > İçerdiği geri dönüştürülmüş kauçuk dolgular ile çevre dostudur.
- > Esneklik (S2 Sınıfı) özelliği sayesinde ani ısı değişimleri sebebiyle oluşan yüzey gerilimlerine dayanıklıdır.
- > İçerisindeki nano teknolojik hammaddeler sayesinde yüksek yapışma mukavemetine sahiptir. Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- > Hafif olması ve kulplu ambalajı sayesinde taşıma kolaylığı sağlar, usta dostudur.

### Uygulama Alanları

- > Alçı, boya gibi zorlu yüzeyler ile eski seramik veya granit kaplama üzerine seramik ve granit uygulamalarında,
- > Binaların iç ve dış cepheleri ile teraslarda ve bahçe düzenlemelerinde,
- > Havuz, Türk hamamı, kaplıca, sauna, su deposu gibi ıslak hacimli mekanlarda,
- > Soğuk hava depoları, şoklama tesisleri, fırınların dış cepheleri, alttan ısıtım sistemleri gibi ani ısı değişimlerinin olduğu mekanlarda,
- > Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alışveriş-iş merkezleri, hastane, okul gibi mekanlarda kullanımı uygundur.

### Teknik Özellikler

(23 °C ve %50 bağıl nem)

Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri renkli toz
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Uygulama Bilgileri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	6 - 6,5 lt su / 15 kg toz
Kap Ömrü	6 saat
Derz Doldurma Süresi	Duvarda 8 saat - Zeminde 1 gün
Tüketim	Ortalama 1,5 - 2,5 kg/m <sup>2</sup>
Performans Bilgileri	
Kayma (EN 1308)	≤ 0,5 mm
Yapışma Mukavemeti	
- Açık Bekletme Süresi (EN 1346)	En az 30 dak sonra ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
- Başlangıç (EN 1348)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
- Suya Daldırıldıktan Sonra (EN 1348)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
- Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra (EN 1348)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
- Donma-Çözünme Çevriminden Sonra (EN 1348)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Sıcaklık Dayanımı	(-40°C) - (+80°C)