

# LENS RM.3025

## TAMİR VE SIVA HARCİ



### TANIM

- Çimento esaslı, özel tane boyutlu mineral agrega ve ürün performansını artırıcı özel kimyasal katkıları içeren, elyaf takviyeli, her türlü brüt beton ve prefabrik beton elemanlarının onarımında ve sıvanmasında kullanılan su yalıtım öncesi tamir harcıdır.

### KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış cephelerin duvar ve tavanlarında kenar ve köşe tamiratında,
- Yapısal olmayan alanların tamiratında,
- Betonarme binalarda ve yapılarda gaz beton, brüt beton, prefabrik beton, briket tuğla vb. yüzeylerin tamiratında ve sıvanmasında,
- Beton elemanlarının estetik olarak tamiratında,
- Beton boşluklarının doldurulmasında ve çatlakların onarılmasında,
- Kırık prefabrik beton elemanlarının tamiratında,
- Seramik ve fayansların döşenmesinden önce, düzgün bir alt yüzey elde edilmesinde kullanılır.

### ÖZELLİKLERİ

- Düşeyde ve baş üstü uygulamalarda kullanılabilir.
- Betona ve donatıya iyi yapışır.
- Su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Isı farklılıklarından etkilenmez.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzey yapışmayı önleyecek yağ, kir, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Çok emici yüzeyler uygulamadan önce suya doyurulmalıdır. Ancak yüzeyde su kalmamalıdır.

### UYGULAMA

- 25 kg **LENS RM.3025** 6,0-6,5 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli mikser ile karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım, uygulama öncesinde 5 dakika dinlendirilip tekrar 1-2 dakika karıştırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak olan harç mala ile istenilen kalınlıkta düzeltilir.
- Harcın ilk priz süresinden sonra (dış ısıya ve harç tabakasının kalınlığına göre 45-90 dakika sonra) bir mala ile perdahlanma tamamlanmalı, nemli süngerle de yüzey düzeltilmelidir.
- Süresi dolan harcın yerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
- Uygulama kalınlığı 10 mm'den fazla olan uygulamalar tabaka halinde yapılmalı, her kat arasında en az 3 saat beklenmelidir.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Gri toz
Uygulama sıcaklığı	(+5°C)-(+30°C)
Sıcaklık dayanımı	(-30°C)-(+80°C)
Uygulama kalınlığı	3-10 mm
Katlar arası beklenilmesi gereken süre	3 saat
Trafiğe açılma süresi	24 saat
Tam kürlenme süresi	28 gün
Standart sınıfı	R2
Boşluklu birim hacim kütlesi	1700±85 kg/m <sup>3</sup>
Tane büyüklüğü	≤0,71 mm
Basınç dayanımı	≥25 N/mm <sup>2</sup>
Kılcal su emme direnci (EN 13057)	≤0,5 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
Yapışma suretiyle oluşmuş bağ dayanımı	≥0,8 N/mm <sup>2</sup>

- Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından LENS YAPI SİSTEMLERİ sorumlu değildir.

### TÜKETİM

- 1,50 kg/m<sup>2</sup> (1 mm kalınlık için)

### AMBALAJ

- 25 kg kraft torba (palette 64 torba, 1600 kg)

### RAF ÖMRÜ

- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

### UYARI VE ÖNERİLER

- Eski boyalı yüzey, alçılı ve gazbeton, üzerine uygulanmamalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey 2-3 gün nemlendirilmelidir.
- Geniş yüzeylerde, son kat beton döşeme kaplaması olarak kullanılmamalıdır.
- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Uygulama sırasında zemin, rüzgârdan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.