

TANIM

- Çimento esaslı, kimyasal katkıları ve polimerler ile modifiye edilerek üretilen, çift bileşenli, pozitif taraftan kullanıma uygun, su ve nem yalıtımı sağlayan tam elastik yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Mutfak, banyo, balkon ve tuvalet gibi ıslak zeminlerde.
- Yatayda ve düşeyde.
- Sadece pozitif tarafta.
- Temeller, bodrum duvarları, teraslar, garajlar, kanaletler ve istinat duvarlarında kullanıma uygundur.

ÖZELLİKLERİ

- Yüksek yapışma kabiliyetine sahiptir.
- Kolay ve hızlı uygulama sağlar.
- Betonun nefes almasını engellemez.
- Büzülme ve çatlama yapmaz.
- Üstün aderans ve elastikiyet özelliği sayesinde şap ve seramik altında su geçirimsizlik sağlar.

KALİTE STANDARTLARI

- TS EN 14891 standardına uygundur.



YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kalıp yağı, toz, boya, kir, deterjan vb gibi tutunmayı önleyici maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki bozukluklar uygulama öncesi LENS RM.3025 tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Keskin köşe ve yapı elemanlarının birleşim yerlerinde pah uygulaması yapılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzey nemlendirilerek suya doyurulmalıdır.

UYGULAMA

- Temiz bir kaba LENS LC.20 Tam Elastik sıvı bileşen alınıp, düşük devirli karıştırma yapılırken, üzerine toz bileşen yavaş yavaş ilave edilir. Homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırma işlemine devam edilir. Karıştırma işlemi sonunda oluşan hava kabarcıklarının kaybolması için 10 dakika beklenir. Elde edilen karışım nemlendirilerek suya doyurulmuş yüzeye uygun bir fırça veya mala yardımı ile 0,75-1 mm kalınlık elde edilecek şekilde uygulanır. Birinci kat kendini çektiikten sonra (yaklaşık 4-6 saat), ikinci kat uygulama birinci kat uygulamaya dik doğrultuda olacak şekilde uygulanır. Toplamda 1,5-2 mm kalınlıkta uygulama yapılmış olur. Uygulama esnasında ve sonrasında yüzeyin en az 3 gün güneş ışığından, yağmurdan ve dondan korunmasına özen gösterilmelidir. Üzerinde gezilecek zeminler uygulamadan 3 gün sonra şap, fayans, seramik, çini vb. gibi dekoratif amaçlı kaplamalar ile kaplanmalıdır.

TEKNİK BİLGİLER

ÜRÜN	LENS.LC.20 ÇİFT BİLEŞENLİ
RENK	GRI
KARIŞIM ORANI	20 KG TOZ + 5 KG SIVI
UYGULANABİLECEK KAT SAYISI	2-3 KAT
TAM KURUMA SÜRESİ	48 SAAT MİNİMUM
SU GEÇİRİMSİZ HALE GELME SÜRESİ	7 GÜN
MEKANİK DAYANIM KAZANMA SÜRESİ	3 GÜN
ÜZERİNE SERAMİK UYGULANMASI İÇİN	3 GÜN MİNİMUM
HARCIN KULLANILABİLME SÜRESİ	2 SAAT MAKSİMUM
KATLAR ARASI BEKLEME SÜRESİ	6 SAAT

- Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)⁰C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından LENS YAPI SİSTEMLERİ sorumlu değildir.

UYARI VE ÖNERİLER

- 5 °C ile +25 °C arasında kullanılmalıdır.
- Hazırlanan harç içerisinde hiçbir yabancı malzeme ilave edilmemelidir. Kullanım süresi geçmiş harç, su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- Direkt güneş altında uygulamayınız. Uzun süre güneşe maruz kalmış çok sıcak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulamadan önce yüzey nemlendirilerek suya doyurulmalıdır.
- Uygulamadan sonra kullanılan aletler bol su ile yıkanmalıdır.
- Kurumuş kısımlar mekanik yollarla temizlenmelidir.
- Malzeme çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Sağlık ve güvenlik hakkında daha fazla bilgi için ürün güvenlik bilgi formunu inceleyiniz.

TÜKETİM

- 3,5 - 4 kg/m²

RAF ÖMRÜ

- Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
- Ambalaj açılmadan veya hasar görmeden 6 aydır.

AMBALAJ

- 20 kg Kraft torba ve 5 kg'lık plastik bidon