



D 10 LATEX

Beton, sıva, şap, çimento esaslı yalıtımlar veya seramik uygulamalarında harcın içine katılarak ya da yüzeye sürülerek uygulanan ve harca yapışma mukavemeti elastikiyet, aderans artırıcı özellik katan bir sıvıdır. Sürüldüğü yüzeyde süper bir yapışkan satıh oluşturarak üzerine gelecek eski veya yeni malzemeyi birbirine kenetler, mükemmel aderans ve tutunma sağlar. Beton, sıva, şap uygulamalarında soğuk derz oluşumunu engeller. Nemli ya da kuru zeminlerde uygulanır. Çok emici yüzeylerde astar olarak kullanılabilir. **ISONEM D 10 LATEX** sürme esaslı yalıtım öncesi yüzeye astar olarak kullanıldığında mekanik mukavemeti artırır. Böylece yalıtım malzemeleri yüzeye daha iyi yapışır, kalkma ve kabarma yapmaz. Kullanıldığı harçları plastifiye ederek harcın kolay uygulanmasını sağlar. Harcın su tutma kapasitesini artırarak süratli kurumayı engeller. Rötre çatlaklarının önüne geçer. Harcın aşınma direncini artırır, şap uygulamalarında tozumu engeller. Donma ve çözünme direncini artırır. Yağ ve solvent geçirgenliğini düşürür. Kimyasallara karşı direncini geliştirir. **ISONEM D 10 LATEX** su bazlı, akrilik emülsiyon esaslı, tek komponentlidir.

KULLANIM ALANLARI

- Her türlü çimento harçlarında,
- Sıvalarda ve şaplarda,
- Fayans, seramik yapıştırıcılarının harcında,
- Tamir harçlarında, soğuk derzlerde,
- Beton tamiratlarında aderans istenen yerlerde,
- Sıva öncesi serpmeye uygulamalarında,
- Sürme yalıtım uygulamalarından önce astar olarak kullanılmasında.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzeyler kuru veya hafif nemli olmalıdır. Nemlendirme işlemi yüzey tam doyana kadar yapılmalıdır. Bütün yüzeyler temiz ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yağ, kir, boya, çimento şerbeti, pas ve tuz kusması gibi aderans azaltacak tabakalar uygulamadan önce temizlenmelidir.

Aderans için: **ISONEM D10 LATEX** yüzeye inceltmeden 200 g/m² olacak şekilde fırça ile sürülür. Sürüldükten hemen sonra yaşken en geç 30-40 dakika içerisinde harç ya da yapıştırma işlemi üzerine yapılır.

Beton ve Harç Katkısı için: 1 m³ beton ya da harç imalatında 1 kg/m³ olacak şekilde harcın suyuna katılarak kullanılmalıdır. **ISONEM M 03** elastik harçlarda bir kovaya (20 kg) yaklaşık 1 kg **ISONEM D10 LATEX** katılarak sonra yeteri kadar su ilave (3 L) edilmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yoğunluk (25°C, g/mL) : 1,00 ± 0,10
- pH (25°C) : 7,0 – 9,0
- Viskozite (25°C, mPa.s) : 500 - 1500
- Katı Madde Oranı (Ağırlıkça %) : 18 ± 2
- Su aktarım hızı (kg/ m² . h^{0,5}) : < 0,1 SINIF W₃
- Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı (N/mm²) : Çatlak kapatma veya esnek sistemler trafik yükü olmadan ≥ 0,8, trafik yükü ile birlikte 1,5 N/mm²
- Su buharı geçirgenliği (l) : 5 ≤ S_D ≤ 50 SINIF II
- Çözücü : Su
- Renk : Süt beyaz, kürlendikten sonra şeffaf
- Sarfiyat : 200 g/m² (aderans için), 1 kg/m³ (beton ve harç katkısı)
- Boyanabilen(Kaplanabilen) Alan : Aderans için min. 25 m² /5 L, harç katkılarında min. 5 m³/5 L, Aderans için min. 50 m² /10 L, harç katkılarında min. 10 m³/10 L
- Aderans için min. 100 m² /20 L, harç katkılarında min. 20 m³/20 L

AMBALAJLAMA & DEPOLAMA

- Ambalaj : 5, 10 ve 20 L PE bidon
- Depolama Sıcaklığı : 5 - 35 °C
- Raf Ömrü : Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda depolandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 24 ay kullanıma uygundur.
- Depolama Koşulları : Kuru ve serin ortamda, ambalaj kapakları sıkıca kapalı olacak şekilde depolayınız.



ÖNEMLİ

Uygulama yapılan yüzey, uygulama sonrasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. tüm dış etkenlerden 24 saat korunmalıdır.

UYGULAMA KOŞULLARI



ve RİSKLER

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler	Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır. İnceltmeden uygulayınız. Uygulama yüzeyi kuru veya hafif nemli olabilir.
Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri	X
Uygulama sıcaklığı	5 - 35 °C arasında uygulanmalıdır.

Genel Özellikler



Elastikiyet



B S1 d0
Yangın Sınıfı



Mükemmel
Yapışma



Süratli
kurur

