

## ÜRÜN BİLGİ FORMU

# ISONEM DIAMOND MORTAR

(Çok Amaçlı Duvar/Derz Macunu)

### Ürün Tanımı

ISONEM DIAMOND MORTAR, çok amaçlı duvar/derz macunu, alçı levha derzlerini ve köşe çıtalarını doldurmak ve bitirmek için yüksek kaliteli, hava kurumalı, asbest içermeyen, boya uygulama öncesi duvar macunudur. Alçıpan bandı gömmek, ikinci ve üçüncü katları bitirmek ve basit el uygulamaları için kullanılabilir. Tek bileşen olan Isonem Diamond Mortar, derz bitiminde kolaylık için mükemmel kayma, iyi çatlama direnci ve düşük çekme özelliklerine sahiptir. Panel yüzeyler, alçıpan duvarlar, çok katmanlı bölme ve tavanlarda laminasyonlu alçı paneller ve alçıpan ve alçı yüzeylerdeki küçük çatlakların onarımı için de idealdir. Pürüzsüz, sürekli, çatlamaya dirençli yüzeyler sağlar ve ayrıca astarlama ve son dekorasyona hazır iç yüzeylerin tamiri için uygundur. Diamond Mortar makine veya elle uygulanabilen düşük emisyonlu bir malzemedir.

### Özellikleri

- Yüksek kaliteli, kullanıma hazır, hava kurumalı derz dolgu macunu.
- Alçı levha derzlerini doldurmak ve bitirmek için hızlı ve kolayca uygulanabilir.
- Çok yönlü - tüm alçıpan derz bitirme adımları için uygundur.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel bağlanma gösterir.
- Minimum karıştırma ve inceltme için önceden karıştırılmış hazır halde bileşiktir.
- Neme maruz kalmayan iç sıva ve duvardaki çatlakların lamine edilmesi ve onarılması için önerilir.

### Teknik Özellikler

Yoğunluk (25°C, g/mL)	: 1,90 ± 0,10
Viskozite (25°C, mPa.s)	: 40000 - 90000
Katı Madde Oranı (Ağırlıkça %)	: 80 ± 2
Dokunma kuruması	: 2 – 3 saat
Tam kuruma	: 72 saat
Çözücü	: Su
Yangın sınıfı	: B S1 d0
Renk	: Beyaz

### Uygulama Bilgileri

**Yüzey hazırlığı:** Uygulama yapılacak yüzeyin mutlaka temiz olması gereklidir. Yüzey tüm toz, kir, yağ gibi tüm etmenlerden arındırılmış olmalıdır. Uygulama esnasında kullanılacak araç ve gereçlerin tamamen temiz olmasına dikkat edilmelidir.

**Uygulama metodu:** ISONEM Diamond Mortar ambalajı açıldıktan sonra homojen kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Gerekli ön hazırlığı yapılmış yüzeye ürün inceltmeden ve başka hiçbir malzeme ile karıştırılmadan uygulanabilir. Uygulamanın yapıldığı yüzeyin kuru olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama mala gibi uygun bir araç ile yapılabilir. Uygulamanın tek seferde 1 mm kalınlığı geçmemesine dikkat edilmeli ve birkaç kat uygulanacak ise uygulamadan önce bir önceki katın tamamen kurduğundan emin olunmalıdır.

## Uygulama Koşulları / Kısıtlamalar

<b>Uygulama</b>	: İlk kat ile aynı yönde
<b>Yüzey nemliliği</b>	: Kuru yüzey
<b>Astar kullanımı</b>	: X
<b>Astar sarfiyatı</b>	: X
<b>Ürün kullanımı</b>	: 1 – 2 kat
<b>Ürün sarfiyatı</b>	: 1,2 – 1,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan</b>	: <b>900 g:</b> 0,6 – 0,75 m <sup>2</sup> /kova
<b>Katlar arası bekleme süresi</b>	: 2 – 2,5 saat
<b>Önerilen uygulama aparatı</b>	: Mala
<b>Uygulama sıcaklığı (°C)</b>	: 15 - 35 °C
<b>Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler:</b>	Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır.
<b>Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri:</b>	-

## ÖNEMLİ

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

## Ambalajlama & Depolama

<b>Ambalaj</b>	: 900 g PP kova
<b>Depolama sıcaklığı (°C)</b>	: 5 - 35 °C
<b>Raf ömrü</b>	: Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda depolandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 24 ay kullanıma uygundur.
<b>Depolama koşulları</b>	: Kuru ve serin ortamda, ambalaj kapakları sıkıca kapalı olacak şekilde depolayınız.

## Ekipman Temizliği

Tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra temiz su ile temizleyin.

## Sağlık ve Güvenlik Bilgileri

Kimyasal ürünlerin güvenli kullanımı, depolanması ve atılması hakkında bilgi ve tavsiye için, kullanıcılar, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve güvenlikle ilgili diğer verileri içeren en son Güvenlik Bilgi Formuna başvurmalıdır.

### Sorumluluk Beyanı

İş bu teknik föyde verilen bilgiler, sahip olduğumuz en sağlıklı bilgi, deney sonuçları ve tecrübelerimiz doğrultusunda hazırlanmış olup, uzun seneler süren bir bilgi birikiminin ürünüdür. Ürünlerimizin doğru ve başarılı bir şekilde uygulanması ise tamamı ile kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışındadır. İş bu sebepten dolayı sorumluluğumuz sadece ürünümüzün kalitesiyle sınırlıdır ve föy bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları ve etiket bilgilerini geçersiz kılar.

