

Teknik broşür

# ISOMASTIC-A

## Elastoplastik akrilik dolgu maddesi

### Açıklama

ISOMASTIC-A, çözücü içermeyen, akrilik reçine esaslı, tek bileşenli bir elastoplastik dolgu maddesi olup şu özellikleri sağlar:

- 20°C ile +70°C arası sıcaklık dalgalanmalarına dayanıklılık.
- Birçok yapı malzemesine mükemmel yapışma.
- Sertleştikten sonra boyanabilme.
- Don direnci.

### Uygulama alanları

ISOMASTIC-A, bina içi veya bina dışı alanlarda, beton, sıva, taş duvar, ahşap, taş, vb. gibi alt tabakalar üzerindeki yatay veya dikey derzlerin yalıtılması için uygundur. Ürün aynı zamanda ahşap veya metal pervazlar, duvarlar, eşikler, vb. arasındaki derzleri ve sıvadaki kılcal çatlakları yalıtım için de kullanılır. Don şartlarından etkilenmez ve %8'e kadar ebatsal şekil değiştirmeye uygundur. Üzerinde düzenli insan trafiğinin olduğu derzlerde ya da devamlı su altında olan (su depoları veya rezervuarlar) derzlerde ya da bitümlü alt tabakalarda kullanılmamalıdır.

### Teknik veriler

Baz:	akrilik polimerler
Renkler:	beyaz, gri
Kabuk bağlama:	10-15 dak sonra
Sertleşme süresi:	ortam sıcaklığına bağlı olarak 5 mm'lik yalıtım kalınlığı için 8-10 gün
SHORE A sertliği:	25 ± 3

### Kullanım talimatları

#### 1. Alt tabaka

Alt tabaka tozdan, gevşek parçacıklardan, vb. arındırılmış olmalıdır.

Kılcal çatlaklar kapatılırken, bu çatlaklar bir kesici alet (örn. iskarpela) veya kesme diski ile en az 3 mm genişliğinde açılmalıdır. Derz veya genişletilmiş çatlak, boya fırçası veya tel fırça ile temizlenmeli ve ardından üzerine hava püskürtülmelidir.

Derz kenarlarında istenmeyen lekeleri önlemek için kenarlara kendiliğinden yapışan bir bant uygulanır ve sonrasında bu bant derz kapatıldıktan hemen sonra sökülür (kabuk oluşumu öncesi).

#### 2. Uygulama

Kartuşu özel tabancaya yerleştirin ve deliği, derzin içine girmeyecek, sadece kenarlara dokunarak kayarak ilerleyecek şekilde eğimli olarak kesin.

Silikon, 45°'lik bir açıyla derz eksenini boyunca ilerleterek uygulanır.

Halen tazeyken silikon, mala ile düzlenir.

Uygulamada kullanılan aletlerin temizlenmesi:

Aletler, malzeme halen tazeyken standart su ile iyice temizlenmelidir. Malzeme sertleşirse araçlar mekanik olarak temizlenebilir.

### Tüketim

- Derz 10mm x 10mm: 1 kartuş/2,8 m derz boyu.
- Derz 5mm x 5mm: 1 kartuş/11,2 m derz boyu.

### Ambalaj

- 280 ml'lik kartuşlar, beyaz ve gri renklerde mevcuttur.
- 600 ml sosis, beyaz olarak mevcuttur.

### Raf ömrü - Saklama

Kuru, don şartlarının olmadığı ortamlarda saklanmak kaydıyla üretim tarihi itibarıyla 18 ay.

### Notlar

- Uygulama esnasındaki sıcaklık en az +15°C olmalıdır.
- İlk bir kaç saatlik sertleşme sürecinde mastik rutubetten korunmalıdır.
- ISOMASTIC-A doğal haliyle zararsızdır, bu nedenle özel bir tedbir alınmasını gerektirmez.

### İSOMAT

YAPI KİMYASALLARI VE TİC.LTD.ŞTİ.  
YENİBOSNA MERKEZ MH. 29 EKİM CD. NO:5  
İSTANBUL VİZYON PARK OFİS PLAZALARI  
2. PLAZA K:2 OFİS: 204, Bahçelievler / İSTANBUL  
Tel.: +90 212 873 30 00 & +90 212 777 52 60  
Faks: +90 212 538 97 12

www.isomat.com.tr e-posta: info@isomat.com.tr