

ISOMAT ACRYL DECO

Zeminler ve duvarlar için dekoratif kaplama

Tanım

ISOMAT ACRYL DECO kullanıma hazır, beyaz renkli macun kıvamında bir akrilik kaplamadır. Düzgün bir bitmiş yüzey elde etmek için ideal olan bir tane büyüklüğüne sahiptir. İç ve dış mekânlarda, duvarlar ve zeminlere yönelik uygulamalar için uygundur ve şu avantajları sunar:

- Aşınmaya ve mekanik yüklere karşı yüksek dayanım.
- Uygulama yüzeyi ile mükemmel yapışma.
- Büzülme-genleşme ve titreşime karşı esneklik ve dayanım.
- Özel estetik bir sonuç.

EN 1504-2'ye göre beton yüzey koruma kaplamasıdır, bu özelliği CE işareti ile onaylıdır.

Uygulama alanları

ISOMAT ACRYL DECO merdivenler, zeminler, duvarlar, estetik uygulamalar yapılan (ör. Yunan Evi mimarisi) birçok iç ve dış mekân uygulamalarında, evler, mağazalar, otellerde, vs. ve gömme yataklar, gömme vitrifiye malzemeler (lavabo, duş) gibi özel yapılarda kullanılır.

Yüksek esneklik gerektiren uygulamalar için idealdir: alçı veya çimento panelden yapılmış uygulama yüzeyleri, alttan ısıtmalı zeminler, tavan arası, metal yüzeyler, Trafikğin yoğun olduğu zeminler, eski fayans kaplamaları, balkonla ve teraslar gibi dış mekân uygulamaları.

Teknik veriler

Türü:	macun
Renkler:	beyaz ve ISOMAT RENK SİSTEMİ tarafından seçilen 260 renk
Uygulama kalınlığı:	Her bir kat için 0,5 mm
Yoğunluk:	1.70 ± 0.10 kg/l

Yapışma:	≥ 3.0 N/mm ²
Aşınma dayanımı:	AR0,5
Darbe dayanımı:	IR1,7
Sertlik (Shore D):	80
Kapiler su emme:	≤ 0.08 kg·m-2·h-0.5
Yangın tepkisi:	Euroclass F

Kullanım talimatları

1. Uygulama zemininin hazırlanması
Uygulama zemini kuru (nem içeriği < 4%) ve toz, yağ ve gevşek malzemelerden, vs. arındırılmış olmalıdır.
Uygulama zemini üzerindeki çatlak veyadeli gibi tüm boşluklar tamamen doldurulmalıdır.
ISOMAT ACRYL DECO ince katlar halinde uygulandığından uygulama zeminin tamamen düz olmalıdır.
Yüzeyin tamamen düz olmaması ve 2-3 mm dolgu yapılmasına gerek olması durumunda öncelikle cam elyaf hasır ile takviye edilmiş esnek çimento harcı DUROCRET-DECO FLEX uygulanması tavsiye edilir.

Astarlar

Taş, beton veya alçı gibi emici yüzeyler söz konusu olduğunda, bunlar öncelikle yüzeyin emiciliğine bağlı olarak 1-2 kat halinde akrilik astar UNIPRIMER veya FLEX-PRIMER ile kaplanmalıdır.

Eski fayans kaplamaları gibi emici olmayan yüzeyler ISOMAT SUPERGRUND astar ile kaplanmalıdır.

Cilalanmış mermer veya metal yüzeyler gibi zorlu yüzeyler EPOXYPRIMER-500 uygulanmadan önce fırçalanmalıdır.
Kaplama üzerine kurumadan önce kuvars kum yayılır (Ø 0.3-0.8 mm).
Kuvars kum tüketimi: 3kg/m² EPOXYPRIMER-500 donduktan sonra, yüksek emiş gücünde bir elektrikli süpürge ile gevşek taneler uzaklaştırılmalıdır.

ISOMAT ACRYL DECO

DUROCRET-DECO FLEX Uygulaması

Öncelikle uygulama yüzeyi yukarıda açıklandığı gibi astarlanır. DUROCRET-DECO FLEX astar kaplamasının tamamen kurumuş olması koşulu ile 24 saat sonra uygulanır.

DURECRET-DECO FLEX yavaş yavaş eklenerek karışım istenilen yoğunluğa gelenek kadar sürekli olarak karıştırılır.

Ürün 10 mm taraklı mala ile uygulanır. DURECRET-DECO FLEX'in 'taraklanmış' yüzeyine takviye için 160g/m² cam elyaf hasır uygulanır ve daha sonra malanın düz olantarafı ile düzgün bir yüzey elde edilecek şekilde gömülür.

ISOMAT ACRYL DECO'yu uygulamadan önce DUROCRET-DECO FLEX yüzeyi tek kat halinde UNI-PRIMER veya FLEX-PRIMER ile astarlanır. ISOMAT ACRYL DECO astar kurur kurumaz uygulanır.

2. Uygulama

ISOMAT ACRYL DECO her birinin kalınlığı 1 mm olan iki kat halinde temiz, düz, metal bir mala kullanılarak uygulanır.

Birinci kat donduktan sonra, zımpara makinesi ile zımparalanır, tozlar temizlendikten sonra ikinci kat uygulanabilir.

İki kat aynı renkte olabilir veya özel, estetik bir sonuç elde etmek amacıyla farklı renklerde kullanılabilirler.

Son kat da zımpara makinesi ile zımparalanarak tamamen düzgün, birinci katın belirli noktadaki farklı rengini ortaya çıkaran bir yüzey elde edilir.

Yüzeyin kuru olması koşuluyla uygulamadan bir veya iki gün sonra koruyucu cilalar uygulanabilir.

Cila uygulaması:

ISOMAT ACRYL DECO poliüretan, solvent bazlı cila VARNISH-PU 2K (parlak veya saten) veya poliüretan, su bazlı cila VARNISH-PU 2KW (saten-mat) uygulanarak korunur. Su bazlı cila neredeyse kokusuz olduğundan, kapalı, iyi havalandırılmayan mekânlarda için idealdir.

VARNISH-PU 2K ve VARNISH-PU 2KW, rulo kullanılarak iki kat halinde uygulanır. İkinci kat birinci katın yeteri kadar kurumuş olması koşuluyla birinci kattan 4-24 saat sonra uygulanır.

Tüketim: Her bir kat için 70-120g/m² Cilanın daha iyi dağıtılması için rulonun tamamen ıslanana kadar cilaya batırılması, daha sonra boya teknesinde fazlalıkların akıtılması ve daha sonra yüzeye uygulanması önerilir.

Tüketim

Yaklaşık 0,8 kg/m²/ katman

Ambalaj

5 kg ve 15 kg'lık plastik kutular.

Raf Ömrü/Depolama

Orijinal, açılmamış ambalajında, nem ve donmalardan korunan yerlerde muhafaza edilmesi durumunda üretim tarihinden itibaren 12 ay

Açıklamalar

Uygulama esnasındaki sıcaklık +5°C ve +30°C arasında olmalıdır.

Ambalaj üzerinde yazılı olan güvenlik kullanım ve uyarı talimatlarına bakınız.

Uçucu organik bileşenler (VOCs)

2004/42/EC sayılı Direktife (Ek II, tablo A) göre ürün alt kategorisi I, tip WB için izin verilen maksimum VOC içeriği kullanıma hazır ürünlerde 200 g/l'dir (2010).

Kullanıma hazır bir ürün olan ISOMAT ACRYL DECO maksimum 200 g/l VOC içerir.

ISOMAT ACRYL DECO

CE

ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

18

EN 1504-02

DoP No.: ISOMAT ACRYL DECO /1289-01

Surface protection products

Coating

Water vapour permability: Class I

Capillary absorption: $w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{hr}^{0.5}$

Adhesion strength: $\geq 2.0 \text{ MPa}$

Reaction to fire: Euroclass F

Dangerous substances: comply with 5.3

ISOMAT S.A.

BINA KİMYASALLARI VE HARÇLARI

Selanik: 17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios

P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios

Tel.: 2310 576 000 Faks: 2310 722 475

Atina: 57th km Athens - Lamia National Road, 32011 Inofita

Tel.: 22620 56 406 Faks: 22620 31 644

www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu

Bu bilgi formunda tedarik edilen teknik bilgiler ve talimatlar, şirketimizin Araştırma ve Geliştirme Departmanının bilgisine ve deneyimine ve pratikte ürünün uzun süreli uygulamalarından elde edilen sonuçlara dayalıdır. Uygulamalar esnasındaki saha koşulları, şirketimizin kontrolünün dışında olduğundan dolayı ürünün kullanımına ilişkin tavsiyeler ve öneriler garanti olmaksızın tedarik edilmiştir. Dolayısıyla kullanıcı, seçilen ürünün öngörülen uygulamaya uygunluğunu onaylamaktan sorumludur. Bu teknik bilgi formunun mevcut baskısı, aynı ürün ile ilgili herhangi bir önceki baskısını otomatik olarak iptal eder.

