

Teknik Bilgi Formu

ISOMAT BI-100**Beton sertleştirici ve toz geçirmezlik emprenyesi****Açıklama**

Yüksek nüfuz etme özelliğine sahip su bazlı polimer emülsiyon. Beton döşemelere veya çimento şaplarına uygulandığında yüzeylerini yalıtır ve toza karşı izole eder.

ISOMAT BI-100, aynı zamanda gevrek hale gelmiş zemin kaplamalarında ve yüzeylerde dayanımı ve aşınma direncini arttırmak amacıyla yüzey sertleştiricisi olarak da kullanılabilir.

Ayrıca zemin kaplamalarının geçirimini ortadan kaldırır ve yüzeyin temizlenmesini kolaylaştırır.

Uygulama alanları

ISOMAT BI-100, bodrum katları, depolar, hafif yoğunluklu park alanları, vb. gibi yerlerde beton zemin kaplamaları veya çimento şapları üzerinde kullanılır. Bina içi ve dışı uygulamalara uygundur.

Teknik veriler

Biçim:	emülsiyon
Renk:	beyaz (kuruduktan sonra şeffaf)
Yoğunluk:	1,08 kg/l
pH:	11,5
Üzerine basmaya uygunluk:	24 saat sonra (+20°C)
Tam sertleşme:	3-4 gün sonra (+20°C)

Uygulamada kullanılan aletlerin temizlenmesi:
Uygulamada kullanılan aletler, uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir.

Kullanım talimatları**1. Alt tabaka**

Yüzey kuru, ve tozdan, yağdan, kirden, vb. arındırılmış olmalıdır.

ISOMAT BI-100'ün daha iyi emprenye olması için yüzeyin taşlama yaparak ve tozunun giderilerek hazırlanması gereklidir.

2. Uygulama

ISOMAT BI-100 iyice karıştırılır ve tam emprenye olana kadar alt tabakaya sprej, fırça veya rulo ile homojen şekilde uygulanır.

Çok emici yüzeyler için ilk kat kuruduktan sonra genellikle ikinci bir katın uygulanması gereklidir.

Tüketim

Alt tabakanın emiciliğine bağlı olarak 100-200 g/m².

Ambalaj

ISOMAT BI-100, 5 kg ve 20 kg'lık plastik kaplarda satışa sunulur.

Raf ömrü - Saklama

Orjinal, açılmamış ambalajında, +5°C ila +35°C sıcaklık aralığında saklanması durumunda üretim tarihi itibarıyla 24 ay. Ürün, doğrudan güneş ışığına ve dona karşı korunmalıdır.

Notlar

- Uygulama esnasında ortam ve alt tabaka sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- ISOMAT BI-100 tamamen kurduğunda bir sonraki kat yerleştirilebilir.
- ISOMAT BI-100 kurduktan sonra hemen hemen şeffaf bir hal alır. Yüzeyin görüntünü bozabileceğinden, genellikle uygulama öncesinde yüzeyde denenmelidir.
- ISOMAT BI-100, devamlı su altında kalacak yüzeyler için uygun değildir. Homojen olmayan yüzeylerde, doğru onarım malzemesiyle uygun işlem yapılmalıdır. Teknik Destek Birimi ile görüşünüz.

Uçucu Organik Bileşikler (UOB)

2004/42/CE sayılı Direktife göre (Ek II, tablo A), h alt kategorisindeki ve WB tipindeki ürün için müsaade edilen maksimum UOB içeriği, hazır ürün için 30g/l (2010)'dur.

Kullanıma hazır ISOMAT BI-100 ürünü maks <30 g/l UOB ihtiva eder.

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