

## ROVAK

### BETON İÇİ SU YALITIM TEKNOLOJİSİ

**Yüzeyi değil, betonu su geçirmez hale getirir.**

ROVAK, betona uygulandığında kapiler yapıya nüfuz ederek betonun bünyesinde kalıcı bir su geçirimsizlik sağlar. Yüzeyde film oluşturmaz, betonun doğal yapısını koruyarak içeriden çalışır. Yeni yapılarda ve mevcut betonarme yapılarda su yalıtımında güvenle kullanılır.



#### DERİN NÜFUZ

Betonun kapiler yapısına işler.



#### KALICI ETKİ

Uzun süreli su geçirimsizlik sağlar.



#### YAPISAL KORUMA

Betonun dayanımına katkıda bulunur.



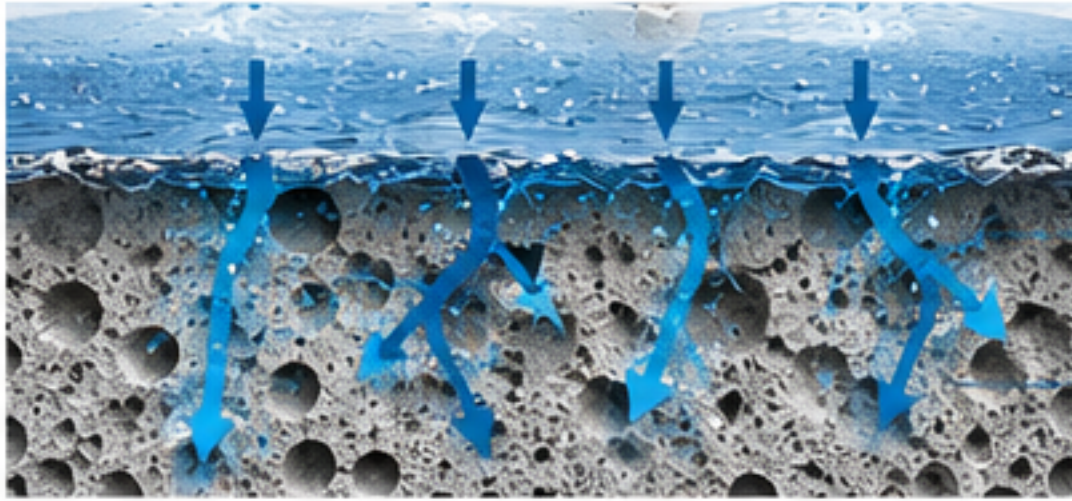
#### KOLAY UYGULAMA

Fırça, rulo veya püskürtme ile uygulanır.



#### GENİŞ KULLANIM ALANI

Temel, perde, döşeme, su deposu ve benzeri betonarme yapılarda.



- ROVAK uygulaması
- Kapiler yapıya nüfuz
- Beton bünyesinde etkinleşme
- Suyun ilerlemesini engelleyen kalıcı yapı

#### KULLANIM ALANLARI

- Temel ve perde betonları
- Bodrum katlar ve istinat yapıları
- Su depoları, arıtma tesisleri
- Tünel, menfez ve altyapı projeleri
- Teras ve döşeme betonları
- Prekast beton elemanlar

#### ÖZELLİKLER

- Modifiye polimer esastır.
- Betonun kapiler yapısına derinlemesine nüfuz eder.
- Yüzeyde film tabakası oluşturmaz.
- Uzun süreli su geçirimsizlik sağlar.
- Betonun doğal yapısını korur.
- Uygulaması kolaydır.

#### TEKNİK BİLGİ (Özet)

|                    |                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Görünüm            | Sıvı, beyaz                                                               |
| pH                 | 8 - 9                                                                     |
| Yoğunluk           | ~1,00 g/cm <sup>3</sup>                                                   |
| Uygulama Sıcaklığı | +5 °C / +35 °C                                                            |
| Tüketim            | 0,15 - 0,30 lt/m <sup>2</sup><br>(yüzeye ve betonun emiciliğine bağlıdır) |
| Ambalaj            | 20 lt (bidon)                                                             |

#### UYGULAMA

- 1 Beton yüzey temizlenir.
- 2 ROVAK fırça, rulo veya püskürtme ile uygulanır.
- 3 Ürün betona nüfuz ederek kapiler yapıda etkinleşir.
- 4 Belirtilen sürede kurumaya bırakılır.

#### ÖNEMLİ NOTLAR

- En iyi performans için temiz ve sağlam beton yüzeylerde uygulanmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzeydeki toz, yağ, kalıp ayırıcı vb. kalıntılar temizlenmelidir.
- Don riski olan ortamlarda uygulanmamalıdır.
- Detaylı bilgi için teknik föyü inceleyiniz.



KONUT



TİCARİ YAPILAR



ENDÜSTRİYEL YAPILAR



ALTYAPI PROJELERİ



www.izoven.com