

# Idrostop B25

**İkinci beton dökümlerinin  
tecriti için suyla genişleyen  
bentonit derz bandı**



## **KULLANIM ALANI**

Genel ve endüstriyel inşaat işlerinde mevcut ve ikinci beton dökümü arasında su yalıtımlı tecrit oluşturmak için.

## **Bazı uygulama örnekleri**

- Temel ve perde arasındaki ikinci beton dökümünün su yalıtımı.
- Farklı tipteki malzemeler arasındaki yalıtımlar, örneğin beton yüzme havuzları, arıtma tankları, depolama havzaları ve genel hidrolik yapılardan geçen PVC ve çelik borular.
- Demir donatılar, borular, temel kazıkları, vb. gibi Maproof bentonit membran içinden geçen yapı elemanlarının yalıtımı.

## **TEKNİK ÖZELLİKLER**

**Idrostop B25** ürüne olağanüstü kompaktlık, esneklik ve stabilite özellikleri veren doğal sodyum bentonit ve polimer karışımından oluşan bir su tutucu malzemedir ve MAPEI'nin kendi Araştırma & Geliştirme laboratuvarlarında geliştirilen bir formüle göre üretilir. Malzemenin genişleme süreci, karışımın dengesinin bozulması riskini taşımadan kontrollü, kademeli ve üniform bir yolla gelişir.

Suyla temasını takiben genişlettikten sonra, **Idrostop B25** etrafındaki sınırlandırmalar tarafından tanımlanan hacme mükemmel adapte olur. Bu özelliği sayesinde,

ikinci beton dökümleri için mükemmel bir yalıtım sağlar.

**Idrostop B25** betonda oluşan bölgesel bal peteği kusurlarını mükemmel şekilde tecrit edebilir.

**Idrostop B25**, 20mm x 5mm x 20m kesitli 10 m rulolar halinde sağlanır.

## **ÖNERİLER**

- Uygulama sırasında yapı suya batırsa, **Idrostop B25** kullanılmamalıdır. Yüzeyde bulunabilecek su birikintilerini uzaklaştırın.
- Uygulama yapılacak yüzey, asit veya solventlerle yüksek oranda kirletilmişse, **Idrostop B25** kullanılmamalıdır. Böyle durumlarda, yüzeyi derinlemesine temizleyin ve MAPEI Teknik Servis Bölümüyle iletişime geçin.
- Kenar mesafesi 8 cm'den azsa, **Idrostop B25** kullanmayın.
- **Idrostop B25**'i yapısal derzler (genleşme derzi) için kullanmayın.
- Donatı paspayları **Idrostop B25**'in serildiği yüzeyden en az 5 cm uzağa yerleştirilmelidir.

## **UYGULAMA YÖNTEMİ**

### **Alt yüzey hazırlığı**

**Idrostop B25** uygulanırken beton yüzeyi temiz ve sağlam olmalıdır. Döküm işlemleri sırasında, betonun yüzeyinde biriken çimento artığı ve tüm atık malzemeyi uzaklaştırın.

**Idrostop B25** hafif nemli yüzeylere de uygulanabilir.

# Idrostop B25



Idrostop B25 serilmesi



Idrostop B25'in yerine tespiti



Idrostop B25 uçlarının bindirilmesi

## TEKNİK BİLGİ (tipik değerler)

### ÜRÜN KİMLİĞİ

Şekil:	ekstrüde bant
Renk:	koyu yeşil
Ebat (mm):	20mm x 5mm x 20m
Yoğunluk (ASTM D71) (gr/cm <sup>3</sup> ):	> 1,6
Suda çözülme:	hayır
Ana özellikler:	suyla temasta genişler
Uygulama sıcaklık aralığı:	-5°C ila +50°C
Döküm öncesi bekleme süresi:	bekleme gerekmez
96 saat sonra suda genleşme (%):	> 425

### UYGULAMA

**Idrostop B25** bant temizlik sonrası beton, metal ve PVC'ye uygulanabilir. **Idrostop B25**'i serin ve her 25 cm'de bir çiviyle yerine tespit edin. Bantın uçlarında yaklaşık 6 cm bini yapılmalıdır.

**Idrostop B25** korumasıyla birlikte ikinci dökümün kalınlığı en az 8 cm olmalıdır. Uygulama sıcaklık aralığı -5°C ila +50°C.

### PAKETLEME

**Idrostop B25** karton kutularda satılır:

Kesit: 25x20 mm  
Rulo uzunluğu: 5 m  
Her kutuda rulo sayısı: 6

### DEPOLAMA

**Idrostop B25** +10°C ila +40°C arası sıcaklıklarda kuru bir yerde 24 ay depolanabilir.

### HAZIRLIK VE UYGULAMA İÇİN GÜVENLİK TALİMATLARI

Ürünümüzün güvenli kullanımı hakkında daha ayrıntılı ve tam bilgi için lütfen güncel Güvenlik Bilgi Föyü'ne başvurun.

### PROFESYONEL KULLANIM İÇİN.

### UYARI

Her ne kadar bu ürünün bilgi föyünde yer alan teknik detay ve öneriler en iyi bilgi ve deneyimlerimizle oluşturulmuşsa da, yukarıdaki tüm bilgiler her durumda yalnızca gösterge

niteliğinde ve uzun süreli pratik uygulamalardan sonra onaya tabii kabul edilmelidir, bu nedenle bu ürünü kullanmak niyetindeki her kişi, önceden ürünün öngörülen uygulamaya uygun olduğundan emin olmalıdır: her durumda, ürünün kullanımından kaynaklanacak sonuçlardan tek başına kullanıcı sorumludur.

Lütfen ürünün [www.mapei.com](http://www.mapei.com) adresindeki web sitesinde bulunan Teknik Föyünün mevcut versiyonuna başvurunuz.

### YASAL UYARI

**www.mapei.com.tr** adresinde de yayınlanmakta olan bu Teknik Bilgi Föyünün içeriği değiştirilmemeli ve müdahale edilmemelidir. **BU TEKNİK BİLGİ FÖYÜNÜN 3. KİŞİLER TARAFINDAN MÜDAHALE EDİLEREK İÇERİĞİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ HALİNDE MAPEI'NİN ÜRÜNLERLE İLGİLİ SORUMLULUKLARI TAMAMEN ORTADAN KALKAR. Bu nedenle ve 3. kişiler tarafından müdahale edilmiş/değiştirilmiş olma ihtimaline binaen lütfen teknik bilgi föyünün güncel içeriğini [www.mapei.com.tr](http://www.mapei.com.tr) adresinden teyit ediniz.**

**Ürüne ait ilgili tüm referanslar talep edilmesi halinde sunulur ve [www.mapei.com](http://www.mapei.com) adresinden alınabilir.**



[www.mapei.com.tr](http://www.mapei.com.tr)

YAPIŞTIRICILAR • MASTIKLER • İNŞAAT KİMYASALLARI