

## BETTO SEALER 1K

Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli, Su Bazlı Nem Kürlenmeli, Şeffaf, İpeksi Mat, Dekoratif Beton, Mikro Beton ve Beton Koruma Cilasıdır.

### MALZEME TANIMI

BETTO SEALER 1K, Poliüretan Esaslı Su Bazlı, Tek Bileşenli, Nem Kürlenmeli Şeffaf, İpeksi Mat, Emici Yüzeyler İçin, Son Kat Kaplama Malzemesidir.

### KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlar da kullanıma uygun,
- Çimento esaslı son kat dekoratif ve mikro beton kaplama yüzeyler üzerinde,
- Doğal taş, beton yüzeyler ve çimento esaslı dekoratif beton zeminler üzerinde dayanıklı bir kaplama oluşturmak amacıyla kullanılır.

### AVANTAJLARI

- Tek bileşenli, karışım gerektirmeden, rulo ile kolay uygulama,
- Kokusuzdur ve solvent içermez,
- Yüksek aşınma direnci,
- İpeksi mat bir yüzey oluşturur.
- İç ve dış mekanlarda UV dayanımı yüksektir ve sararma yapmaz,
- Nemle reaksiyona girerek kürlenir.
- Alkali ortamlara, zayıf asitlere, mineral yağlara dayanıklıdır

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Şeffaf
Uygulanabilir Bağıl Nem	%40-90
Özgül Ağırlık Karışım (Yaklaşık)	1,03 gr / cm <sup>3</sup>
Viskozite 23°C Ford Cup 4	50-60 sn.
Katı Madde (% Ağırlıkça)	30
Zemin ve Ortam Sıcaklığı	+10°C +40°C
Yüzeysel Kuruma Süresi (20°C)	6 saat
Tam Kuruma Süresi (20°C)	18 saat
Tam Kürlenme Süresi	7 gün

Not: Yukarıdaki değerler + 23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.



## YÜZEY HAZIRLIĞI

Yeni beton ve çimento sıvanın tip C25 veya minimum 350 doz kalite ve en az 21 gün kürlenmesi gerekir. Zemin mukavemeti min. 1,5 N/mm<sup>2</sup> ve beton rutubeti maksimum %4'ü geçmemelidir.

Uygulamayı kötü yönde etkileyecek nem oranına karşı uygun nem bariyerleri kullanılmalıdır. Zemin sıcaklığı çiğlenme noktasının en az +3 °C üzerinde tercihen minimum +8°C de sabit tutulmalıdır.

Kürlenmiş yüzeydeki harç artığı vs. hafif kumlama veya fırçalama ile uzaklaştırılır. Eski beton ve çimento sıva yüzeyindeki eskiden kalma boya, kir, toz vs. gibi gevşek parçacıklar kumlama, kazıma, fırçalama ile uzaklaştırılır. Yağ ve gres artıkları deterjanlı su ile temizlenir.

## KARIŞIM

**BETTO SEALER 1K**, kullanıma hazır tek bileşenli bir ürün olup, yine de kullanımdan önce basit bir boya ucu mikser yardımı ile yarım dakika karıştırıldıktan hemen sonra uygulamaya geçilir.

## UYGULAMA PROSEDÜRÜ

**BETTO SEALER 1K**, kullanıma hazırdır, inceltmeden genellikle tüy dökmeyen kadife rulo ile uygulanır. İstenildiği takdirde, püskürtme makinası ile de uygulanabilir.

Uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığı +30°C üzeri veya +10°C altı ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir.

Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı ve rüzgârlı havalarda uygulama kesinlikle yapılmamalıdır. Uygulama malzemeleri uygulama yapılacak alana 1-2 gün önce getirilmeli ve ortam şartlarına uyumu azami ölçüde sağlanmalıdır.

Soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda, ısıtıcılar yardımı ile ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalı, malzemenin işlenebilirliğinin artırılması için, ambalajlar +20-+25°C'de şartlandırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir. Uygulaması bitmiş bir kaplama en az 24 saat su temasından korunmalıdır.

Ani sıcaklık düşüşleri uygulama yüzeyinin matlaşmasına, lekeli görünüme sahip olmasına neden olabilir. Bu yüzden gece/gündüz sıcaklık farklarının aşırı olduğu şartlarda uygulama erken saatlerde başlanıp aynı gün yine erken saatlerde bitirilmelidir. Uygulamanın hemen sonrasında oluşacak su teması karbonizasyona sebep olur bu da yüzeyde yapışkan bir film oluşumuna sebep olur ve kaplama tamamen kaldırılıp yeniden uygulanması gerekir

**BETTO SEALER 1K, NEMLİ YÜZEYLER İÇİN UYGUN DEĞİLDİR...**

## MALZEME SARFIYATI

0,150- 0,200 kg/m<sup>2</sup> 2 kat (Yüzey geçirgenliğine ve gözenekliliğe bağlı olarak)  
Önemli Not;  
Sarfiyatlar yüzeyin düzgünlüğüne, hava şartlarına ve uygulayıcının tekniğine göre değişebilir.

## ALETLERİN TEMİZLİĞİ

Kullanılan alet ve ekipmanın kurumadan temizlenmesi gerekir, temizlik için özel temizlik tineri kullanın. Alet ve ekipmanlar **BETTO SEALER 1K** tam kürlendikten sonra ancak mekanik yollarla (kazıma, taşlama) temizlenebilir

## AMBALAJ

5 kg'lık Kova

## RAF ÖMRÜ

Ürün son kullanma tarihi üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

## DEPOLAMA KOŞULLARI

Ürün kapalı ve korumalı depolama şartlarında +15°C +25°C (ÇOK ÖNEMLİ) sıcaklıklarda kapakları sıkıca kapalı kuru ortamlarda depolanmalıdır.

## GÜVENLİK BİLGİLERİ

**BETTO SEALER 1K**, Uygulama sırasında, İş ve İşçi sağlığına uygun iş elbisesi, koruyucu, gözlük, maske, eldiven kesinlikle kullanılmalıdır. Göz ve cilt temasından uzak tutulmalı bu hususla ilgili tüm önlemler alınmalıdır. Teması halinde bol su ve sabunla yıkanmalı, solvent ile temizlik yapılmamalıdır, yutulması halinde acil doktora başvurulmalıdır. Uygulama mutlaka havalandırılmış ortamlarda yapılmalı, uygulamacı firma bu konuda tüm önlemleri almalıdır. Uygulama alanında yiyecek ve içecek malzemelerinin ürünlerle teması kesinlikle önlenmelidir. Kimyasallara alerjisi olan işçi kesinlikle çalıştırılmamalıdır. Ayrıntılı Bilgi için ürün Güvenlik Bilgi Formuna bakınız



# BETTON

YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.