



# Planitop 530

**Sıva ve beton yüzeyler için ince, doğal bitişli kireç-çimento sıyırma harcı**

## KULLANIM ALANI

İnce tabaka mineral, sentetik boya veya kaplamayla dekoratif uygulama yapmadan önce "taze" veya prizini almış iç ve dış mekanlardaki brüt beton veya geleneksel ya da hazır kaba sıva üzerine uygulanan ince, doğal bitişli sıyırma katı.

## Bazı uygulama örnekleri

- Boya veya renkli bitirme ürünleri öncesi, iç ve dış yüzeylerdeki kireç harçlı ve çimento esaslı hazır, "taze" ve prizini almış sıvaların üzerinde doğal bitiş.
- Tavan ve duvarlarda kireç harçlı ve çimento esaslı hazır, "taze" ve prizini almış sıvalar üzerinde doğal bitiş.
- Boyama öncesi brüt beton duvarlara hafif sıyırma yapılması.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

**Planitop 530**, MAPEI'in kendi araştırma laboratuvarlarında geliştirilen bir formüle göre boşluklu ve hidrolik bağlayıcılar, kireçtaşı, kuvarz kumu ve özel toz katkılardan beyaz ve gri renklerde üretilen, hazır karışım, normal prizlenen, ince dane boyutlu tek bileşenli tozdur.

**Planitop 530**'u suyla karıştırarak elde edilen tesviye bileşeninin yüksek bir yapışma dayanımı vardır ve mükemmel serbest akış özelliği gösterir, bu sayede metal bir malayla kolayca uygulanır, gerektiğinde sünger malayla çabuk bir şekilde bitirme işleri yapılır.

**Planitop 530** 3 mm kalınlığa kadar uygulanabilir. Pürüzsüz bitiş nedeniyle **Planitop 530**, **Silexcolor Paint**, **Silancolor Paint**, **Quarzolite Paint**, **Elastocolor**

**Paint**, **Colorite Performance** veya **Dursilite** ile doğrudan boyanabilir, ancak bununla birlikte **Silexcolor Tonachino**, **Silancolor Tonachino** or **Quarzolite Tonachino** gibi renkli tesviye bileşenleri için daha iyi bir yüzey sağlar.

**Dursilite** sadece kısmen kapalı ortamlarda ve direkt güneş ışığı ve yağmurdan korunduklarında iç ve dış mekanlardaki yüzeylerin dekorasyonu için kullanılabilir. İyi hava koşullarında, renkli sıva veya boya **Planitop 530** uygulamasından 4 hafta sonra uygulanabilir.

**Planitop 530** TS EN 1504-9 ("Beton yapıların korunması ve onarımı için ürün ve sistemler: tanımlar, gereksinimler, kalite kontrol ve uygunluk değerlendirmesi. Ürün ve sistemlerin kullanımı için genel prensipler") 'da tanımlanan prensiplerle ve MC ve IR ("Beton yüzey koruma sistemleri") prensiplerine göre TS EN 1504-2 kaplama (C) gereksinimleriyle uyumludur. TS EN 998-1'e göre GP ("İç/dış mekan sıvaları için genel amaçlı harç"), kategori CS IV olarak sınıflandırılır.

## ÖNERİLER

- **Planitop 530**'u 3 mm'den daha kalın bir tesviye tabakası olarak uygulamayın.
- Hava sıcaklığı +5°C'den düşük veya +35°C'den yüksek ise **Planitop 530**'u uygulamayın.
- **Planitop 530**'a çimento, kireç veya agrega eklemeyin.
- **Planitop 530**'u boyalı yüzeylere uygulamayın.
- **Planitop 530**'u plastik kaplamalar üzerine uygulamayın (**Planitop 210** kullanın).

# Planitop 530

- **Planitop 530**'u çimento esaslı şaplar, seramik veya ahşap zeminlerin tesviyesi için kullanmayın.
- **Planitop 530**'u alçı sıva üzerinde kullanmadan önce yüzeyi **Primer G** ile astarlayın.
- **Planitop 530**'u kirli veya ufalanan yüzeylerde kullanmayın.
- **Planitop 530**'u kuvvetli rüzgarda veya direkt güneş ışığına maruz yüzeylerde kullanmayın.
- **Planitop 530**'u nem atan sıvaların üstünde kullanmayın (**Mape-Antique** grubundan bir sıyırma ürünü veya **Silexcolor** veya **Silancolor** grubundan bir renkli bitirme ürünü kullanın).

## UYGULAMA YÖNTEMİ

### Alt yüzey hazırlığı

Yüzeyler tamamen temiz ve sağlam olmalıdır. Eğer alt yüzey kirliyse, ürünün doğru yapışmasını engelleyecek tüm toz ve kalıntıları uzaklaştırmak için işlem yapılacak tüm yüzeyi suyla iyice temizleyin. **Planitop 530** uygulamasından önce, su film tabakasını tamamen uzaklaştırın. Temizlik sonrası alt yüzey tozluysa, bu yüzey kohezyonunda eksiklik olduğunu ifade eder, MAPEI ürün gruplarından bir astar uygulayın (lütfen Teknik Servis Bölümüne başvurun).

### Tesviye bileşeninin hazırlanması

Uygun bir kaba 6-6,8 litre su boşaltın ve karıştırırken yavaşça 25 kg'lık **Planitop 530** torbasını ekleyin.

Birkaç dakika karıştırmaya devam edin, kabın dibi ve kenarlarında karışmamış toz kalmadığından emin olun.

Karışım tamamen homojen oluncaya kadar karıştırmaya devam edin (topaksız). Karışımın içine çok fazla hava sürüklenmesini önlemek için düşük hızlı bir karıştırıcı kullanılması önerilir. Ürünün içindeki katkıların tamamen dağılmasını ve işlevlerini yerine getirmesini sağlamak için karışımın hazırlandıktan sonra 3 dakika bekletilmesini ve uygulama öncesi kısaca tekrar karıştırılmasını öneriyoruz. Ürünü elle karıştırmaktan kaçınınız.

### Tesviye bileşeninin uygulanması

Tesviye bileşenini düz metal mala kullanarak 3 mm kalınlığa kadar yüzeye yayın. Emici yüzeyler ürün uygulanmadan önce su ile nemlendirilmelidir. **Planitop 530**'un yüzeyi uygulamadan bir kaç dakika sonra aynı mala kullanılarak veya yaklaşık 30 dakika sonra sünger mala ile bitirilebilir.

Sıcak veya rüzgarlı havalarda veya özellikle sıcak bölgelerde, çatlak oluşturabilecek çabuk kuruma ve higrometrik büzüşmeyi önlemek için kurumaya başlayınca (parmağınızla hafifçe bastırıldığında iz kalmıyorsa) ve harç tamamen kuruduktan sonra bir kaç gün boyunca tesviye bileşeninin yüzeyine su püskürtün.

## UYGULAMA SIRASINDA VE SONRASINDA ALINACAK ÖNLEMLER

+20°C civarındaki sıcaklıklarda özel önlem almaya gerek yoktur. Sıcaklık dikkate değer

oranda yüksek veya düşüğe veya kuvvetli rüzgarlar varsa, çimento esaslı malzemeler için geçerli genel önlemleri alın. Mükemmel bir bitiş ve koruyucu yüzey elde etmek için, **Silexcolor**, **Silancolor**, **Quarzolite**, **Elastocolor**, **Colorite** veya **Dursilite** grubundan bir bitirme ürünü uygulanmasını öneririz.

**Dursilite** sadece kısmen kapalı ve korumalı ortamlarda iç ve dış mekan yüzeylerinin dekorasyonu için kullanılır.

## Temizlik

Hazırlık ve uygulama için kullanılan aletler harç tazeyken su ile temizlenebilir. Sertleştikten sonra, temizlik çok daha zordur ve harç mekanik olarak temizlenmelidir.

## RENK

Gri veya beyaz.

## TÜKETİM

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,25 kg/m<sup>2</sup>.

## PAKETLEME

25 kg torbalar.

## DEPOLAMA

Kuru, kapalı alanlarda, orjinal ambalajında 12 ay boyunca depolanabilir. (EC) N° 1907/2006 (REACH) Düzenlemesindeki, madde 47, Annex XVII şartlarıyla uyumludur.

## HAZIRLIK VE UYGULAMA İÇİN GÜVENLİK TALİMATLARI

**Planitop 530** tahriş edicidir, ter veya diğer vücut sıvıları ile temas ettiğinde tahriş edici alkaline reaksiyona veya hassas kişilerde alerjik reaksiyona neden olan çimento içerir. Gözlere zarar verebilir. Koruyucu eldiven ve gözlük kullanılması ve kimyasal ürünlerle çalışırken alınması gereken genel önlemlerin alınması önerilir. Gözle veya deriyle teması halinde derhal bolca suyla yıkayın ve tıbbi yardıma başvurun. Ürününüzün kullanımıyla ilgili güvenlik kuralları hakkında daha ayrıntılı ve tam bilgi için, lütfen malzeme güvenlik bilgi formunun (MSDS) en son versiyonuna başvurunuz.

## 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.

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

Planitop 530: TS EN 1504-2 ve TS EN 998-1 standartlarıyla uyumlu iç ve dış mekan sıvalarının tesviye ve pürüzsüzleştirilmesi için ince bitişli kireç ve çimento esaslı bileşen

## TEKNİK BİLGİ (tipik değerler)

### ÜRÜN KİMLİĞİ

Kıvam:	toz
Renk:	gri veya beyaz
Maksimum agregat boyutu (TS EN 1015-1) (mm):	0,4
Katı yoğunluk (kg/m <sup>3</sup> ):	1.200
Katı madde miktarı (%):	100

### UYGULAMA BİLGİSİ (+20°C - 50% B.N.)

Karışımın rengi:	gri veya beyaz
Karışım oranı:	100 birim Planitop 530 24-27 birim suyla (ürünün her 25 kg'lık torbası için yaklaşık 6,0-6,8 litre su)
Karışımın kıvamı:	tiksotropik-mala kıvamı
Karışımın yoğunluğu (TS EN 1015-6) (kg/m <sup>3</sup> ):	1.600
Uygulama sıcaklığı:	+5°C ila +35°C
Karışımın kap ömrü (TS EN 1015-9):	yaklaşık 1 saat
Her katta maksimum uygulama kalınlığı (mm):	3
Süngerle bitirmeden önce bekleme süresi:	30 dakika
Silexcolor, Silancolor, Elastocolor, Quarzolite, Colorite veya Dursilite renkli bitirme ürün grubundan ürünlerle boyamadan önce minimum bekleme süresi:	28 gün

### NİHAİ PERFORMANS (26% karışım suyu)

Performans özellikleri	Test metodu	TS EN 1504-2 kaplama (C) MC ve IR prensiplerine göre gereksinimler	Ürünün performansı
Basınç dayanımı (MPa):	TS EN 12190	gerekmez	> 6 (28 gün sonra)
TS EN 1766'ya göre betona yapışma dayanımı (alt yüzey MC 0.40) (MPa):	TS EN 1542	Rijit sistemler için trafiksiz: $\geq 1,0$ trafikli $\geq 2,0$	> 1 (28 gün sonra)
Serbest su geçirgenliği katsayısı olarak ifade edilen geçirimsizlik (kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ):	TS EN 1062/3	W < 0,1	W < 0,1 - Sınıf III (düşük geçirgenlik) EN 1062-1
Su buharı geçirgenliği - eşit havanın kalınlığı S <sub>D</sub> - (m):	TS EN ISO 7783/1	Sınıf I S <sub>D</sub> < 5 m Sınıf II 5 m $\leq$ S <sub>D</sub> $\leq$ 50 m Sınıf III S <sub>D</sub> > 50 m	S <sub>D</sub> < 0,5 Sınıf I (su buharı geçirgenliği)
Performans özellikleri	Test metodu	TS EN 998-1'e göre gereksinimler	Ürünün performansı
28 gün sonra basınç dayanımı (MPa):	TS EN 1015-11	CS I (0,4 ila 2,5)	Kategori CS IV
		CS II (1,5 ila 5,0)	
		CS III (3,5 ila 7,5)	
		CS IV ( $\geq 6$ )	
Alt yüzeye yapışma dayanımı (beton) (MPa):	TS EN 1015-12	beyan değeri ve kırılma modu (FP)	$\geq 0,7$ Kırılma modu (FP) = B
Kapiler etkiyle su emme [kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> ):	TS EN 1015-18	W 0 (gerekmez) W 1 ( $\leq 0,40$ ) W 2 ( $\leq 0,20$ )	Kategori W 0
Su buharı geçirgenlik katsayısı ( $\mu$ ):	TS EN 1015-19	beyan değeri	< 18
Isı iletkenliği ( $\lambda_{10, dry}$ ) (W/m·K):	TS EN 1745	tablo değeri	0,42 (P = 50%)
Yangın reaksiyonu:	TS EN 13501-1	Euroclass	A1



**Planitop  
530**



**BUILDING THE FUTURE**

Buradaki herhangi bir yazı, fotoğraf veya illüstrasyonun çoğaltılması yasaktır ve aksi durumlarda yasal işleme başvurulur.

**1068-1-2015 (TR)**