



Mapetop N AR6

Beton zeminler için, granülometrisi ayarlanmış kuvarz, Portland çimentosu ve özel katkılardan yapılan, ön karışimli, kullanıma hazır yüzey sertleştirici

KULLANIM ALANI

Yüksek mekanik dayanımı ve aşınma direnci sayesinde, **Mapetop N AR6**, özellikle yoğun mal trafiğinin olduğu endüstriyel ve ticari alanlardaki beton zeminlerde yıpranmayan tabakalar oluşturmak için uygundur.

Bazı uygulama örnekleri

- Endüstriyel alanlardaki yeni beton zeminler (örneğin otomobil endüstrisi).
- Malzeme stok alanları ve endüstriyel depolardaki yeni beton zeminler (lojistik depoları, stok alanları, taşımacılık şirketleri, nakliye acenteleri).
- Yükleme ve boşaltma platformları ile araç parkı ve garajlar için erişim rampaları.
- Havalimanı ve gümrük hangarlarının zeminleri.
- Stok alanları ve atölyelerin beton zeminleri.
- Ticari alanlardaki yeni beton zeminler (alışveriş merkezleri, mağazalar, showroomlar).

TEKNİK ÖZELLİKLER

Mapetop N AR6 kullanıma hazır sunulur ve MAPEI AR&GE laboratuvarlarında geliştirilen bir formüle göre, granülometrisi iyi ayarlanmış son derece dayanıklı özel kuvarz, Portland çimentosu ve özel katkıların karışımıdır.

Yüksek mekanik dayanımı ve aşınma direnci sayesinde, **Mapetop N AR6**, yoğun trafiğe maruz monolitik

endüstriyel beton zeminler oluşturmak için uygun bir üründür.

Mapetop N AR6'nın ayrıca atmosfer ajanlarına, donma/çözülme döngülerine ve buz çözücü tuzlara mükemmel dayanımı vardır.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Serpme metodu

Mapetop N AR6 her zaman taze beton yüzeyine, priz başlamadan önce serilmelidir. Bu işlem elle veya mekanik olarak yapılabilir. Elle uygulamada iki kat halinde uygulanmalıdır, mekanik uygulama tek katta yapılabilir.

Elle uygulama

İlk kat için, **Mapetop N AR6**'yı 1,5 ila 2,5 kg/m² oranında serpin.

Mapetop N AR6 beton yüzeyindeki nemi emer emmez, karıştırılmalı ve perdah makinesi ile düzeltilmelidir.

Bu aşama tamamlanır tamamlanmaz, tüm yüzeye eşit miktarda ikinci bir **Mapetop N AR6** tabakası serpin. Bu katta kullanılacak ürün miktarı her zaman 1,5 ila 2,5 kg/m² arasında olmalıdır.

Mapetop N AR6 beton döşemedeki suyu emer emmez karıştırılmalı ve perdah makinesi ile düzeltilmelidir.

Mekanik uygulama

Eğer mekanik uygulama yöntemi kullanılırsa,

TEKNİK BİLGİ (tipik değerler)

TS EN 13813'le uyumlu beton zeminler için yüzey sertleştirici

ÜRÜN KİMLİĞİ

Kıvam:	toz
Renk:	açık gri, yeşil, kırmızı
Katı yoğunluk (kg/m ³):	1.400
Maksimum agreg a boyutu (mm):	2,5
Katı madde miktarı (%):	100
Klorür iyonları muhteiyatı: - minimum gereksinim \leq % 0,05 - TS EN 1015-17'ye göre (%):	\leq 0,05

UYGULAMA BİLGİSİ (+20°C - %50 B.N.)

Karışımın rengi:	açık gri, yeşil, kırmızı
Karışımın yoğunluğu (kg/m ³):	2.200
Karışımın pH değeri:	> 12,5
Uygulama sıcaklığı:	+5°C ila +35°C

NİHAİ PERFORMANS (%10,5 karışım suyu)

Performans özellikleri	Test metodu	Ürün performansı
Basınç dayanımı (N/mm ²):	TS EN 13892/2	40 (1 gün sonra) 70 (28 gün sonra)
Eğilme dayanımı (N/mm ²):	TS EN 13892/2	7 (1 gün sonra) 9 (28 gün sonra)
Betona yapışma dayanımı (MC 0,40 tip alt yüzey su/çimento oranı = 0,40) TS EN 1766'ya göre (N/mm ²):	TS EN 1542	\geq 2 (28 gün sonra)
Su geçirimsizliği - Penetrasyon derinliği (mm):	TS EN 12390/8	< 5
Kapiler emicilik katsayısı (kg/m ² ·h ^{0,5}):	TS EN 1062/3	< 0.1
Böhme aşınma direnci:	TS EN 13892/3	Sınıf 6
Yangına reaksiyon:	TS EN 13501	Euroclass A1 _{fl}

Mapetop N AR6 yüzeye eşit miktarda tek tabaka halinde, 3 ila 5 kg/m² oranında serpilmelidir.

TÜKETİM

Elle uygulama: her katta 1,5 ila 2,5 kg/m².
Mekanik uygulama: 3 ila 5 kg/m².

PAKETLEME

Mapetop N AR6 25 kg'lık torbalarda sunulur.

DEPOLAMA

Mapetop N AR6 kuru, kapalı bir alanda 12 ay depolanabilir.

Ürün (EC) N° 1907/2006 (REACH) Düzenlemesindeki, madde 47, Ek XVII şartlarıyla uyumludur.

HAZIRLIK VE UYGULAMA İÇİN GÜVENLİK TALİMATLARI

Mapetop N AR6 tahriş edicidir, ter veya diğer vücut sıvılarıyla temasta hassasiyeti olanlarda tahriş edici alkali ve allerjik reaksiyonlara yol açar. Gözlere zarar verebilir. Gözler veya deriyle temas halinde derhal yeterli miktarda suyla yıkayın ve tıbbi yardıma başvurun. Koruyucu eldiven ve gözlük kullanılması ve kimyasal ürünlerle çalışırken alınan genel tedbirlerin alınması önerilir. Ürünümüzün güvenli kullanımı hakkında daha detaylı ve tam bilgi için lütfen malzeme güvenlik bilgi formunun (MSDS) en son versiyonuna 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 adresindeki web sitesinde bulunan Teknik Föyünün mevcut versiyonuna başvurunuz.

Ürüne ait ilgili tüm referanslar talep edilmesi halinde sunulur ve www.mapei.com adresinden alınabilir.



**Mapetop
N AR6**



BUILDING THE FUTURE

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

(FR) A.G. BETA

921-03-2015