

Mapeplast HS

Çimento esaslı harçlar ve beton için hava sürükleyici katkı.

KULLANIM ALANI

- Sahada hazırlanacak harç ve sıva karışımları için katkı.
- Kaba ve ince sıvalarda katkı olarak.

Bazı uygulama örnekleri

- Donma-çözülme olacağı tahmin edilen beton üretiminde
- Beton yollar
- Baraj ve su depoları
- Apron, havaalanı, pist ve taksi yollarında
- Kütle betonu uygulamalarında

AVANTAJLARI

- Harçların daha kolay işlenmesini sağlar.
- Hava sürükleyici özelliği sayesinde harçların akıcılığını artırır.
- Ekonomik bir üründür, ayrıca çimento tasarrufu sağlar.
- Basınç ve yapışma dayanımlarını iyileştirir.
- Betonun donma-çözünme olayına karşı dayanımını artırır.
- Hava kabarcıkları sayesinde ayrışma riskini azaltır
- Azalan su kullanımı sayesinde terleme olasılığını azaltır

TEKNİK ÖZELLİKLER

Mapeplast HS kullanıma hazır, sentetik bazlı sıvı katkı maddesidir. Beton ve çimento esaslı harçların prizini almadan önce ve prizini aldıktan sonraki özelliklerini iyileştirmek için kullanılır. Bu katkılar hava boşluklarının bir araya gelmesini engelleyerek çimento ve agrega parçalarına sabitlenmesini sağlar. Betonun donma

direncinin artırılması için; donma sırasında itilen suyun yakındaki bir boşluk içine girmesi gerekmektedir. Bu sebeple, hava sürükleyici katkısı Mapeplast HS betonun donma-çözünmeye karşı dayanımı artırılmaktadır. Sürüklenmiş hava boşluklarının küçük boyutlu olmaları beton dayanımını olumsuz etkilememek adına önemli bir faktördür. Bu sebeple çimento kütlesinin %5'inin geçmeyecek şekilde uygulanması gerekmektedir. Ayrıca sürüklenen hava boşluklarının yuvarlak şekilde olmasından dolayı, Mapeplast HS beton işlenebilirliğini de arttırmaktadır. Bunun yanında, düşük su tüketimi sayesinde terleme riski ve su kabarcıklarının agrega çökmelerini engellemesinden dolayı ayrışma olasılığı azaltılmaktadır.

TÜKETİM

Beton: Her 100 kg çimento için 15-100 ml

Çimento esaslı şap: Her 100 kg bağlayıcı için 100-300 ml

İdeal sarfiyat harçtan istenen işlenebilirlik ile ortam sıcaklığına göre değişebilir.

Öneriler

- Mapeplast HS katkısını ortam sıcaklığının +5°C'den düşük ve +40°C'den yüksek olduğu şartlarda kullanmayınız
- Çok sıcak ve rüzgârlı havalarda yüzeyi çok hızlı kurumaya karşı koruyunuz

Her kutuda rulo sayısı: 6

TEKNİK BİLGİ (tipik değerler)

ÜRÜN KİMLİĞİ

Yoğunluk:	1,06-0,02 gr/cm ³
pH:	7-9
Renk:	Kahverengi
Kıvam	Akıcı

PAKETLEME

30 kg'lık kova

DEPOLAMA

Ürün raf ömrü 12 aydır. Ürünün dona karşı korunması gerekmektedir.

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 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 adresinden teyit ediniz.

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