

PROCAST PC-1

Prekast Beton için Yüksek Performanslı Hepsi Bir Arada Katkı

TEKNİK BİLGİ FORMU

GENEL BAKIŞ:

A-H ProCast PC-1, yüksek verimli su azaltıcı ve su yalıtım bileşiklerinin bir birleşimidir.

A-H ProCast PC-1, mimari veya tasarlanmış prekast beton için daha yüksek mukavemet, son derece düşük emilim, gelişmiş aşınma direnci ve donma-çözülme hasarına karşı koruma sağlar.

Ayrıca, kalıp ayırma süresini büyük ölçüde azaltır ve renk yoğunluğunu artırır. Yüksek akışkanlık ve düşük segregasyon, betonun minimum titreşimle daha hızlı yerleştirilmesini sağlar.

KULLANIM AMACI

Yapısal Bina Bileşenleri

Mimari Yapı Bileşenleri

Su Taşıma Ürünleri:

- Borular
- Menfezler
- Toplama havzaları

Ulaştırma Yapı İşleri:

- Bariyerler
- Kaldırım taşları

Kamu hizmetleri:

- Işık direği kaideleri
- Menholler

Mezarlık

Tarımsal

Deniz Ürünleri

Havalimanları

Demiryolları

Daha Fazla İşlenebilirlik ve Erken Kalıp Çıkışı Gerektiren Tüm Prekast Betonlar

FAYDALARI:

- YÜKSEK MUKAVEMET-** Mukavemeti büyük ölçüde artırır: Basınç, eğilme ve çekme
- SERTLEŞME VE YOĞUNLAŞMA-** %30'un üzerinde daha sert ve yoğun su
- BUHAR KONTROLÜ -** Tüm buhar iletimini %85'e kadar azaltır
- YÜKSEK AŞINMA DİRENCİ -** Yüksek sertlik sayesinde çizilmelere, oyulmalara ve aşınmaya karşı dayanıklıdır
- SOĞUK HAVAYA KARŞI KORUMA-** Beton ve harcın donmasını önler, hızlı sertleşme sağlar
- KOROZYONA KARŞI DİRENÇ-** Kimyasalların nüfuz etmemesi korozyonu en aza indirir
- Gelişmiş renk bütünlüğü
- Daha kısa kalıp ayırma süresi
- Daha az kalıp kırılması
- Daha düşük oranda efloresans
- Daha az titreşim gerektirir
- Su Yalıtımı

ÜRÜN VERİLERİ:

Özgül Ağırlık:	1,15 – 1,19
pH:	5,5 – 7,0
Görünüş:	Açık Kahverengimsi-Turuncu sıvı
Raf Ömrü:	Orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 3 yıl.
Saklama Koşulları:	Sızdırmaz kapta saklayın. Yüksek sıcaklıklardan koruyun.

ÖNERİLEN DOZAJ:

Tip-1/Tip-2 Portland çimentosunun ağırlıkça %1,5 - %2,5'i

EMPERYAL ÖLÇÜLER:	METRİK ÖLÇÜLER:
ESTİMATÖR KILAVUZU: 100 lbs başına 20 oz ila 32 oz ProCast PC-1. Portland çimentosu	ESTİMATÖR KILAVUZU: 100 kg başına 1,3 litre ila 2,1 litre ProCast PC-1. Portland çimentosu

UYGULAMA

Belirtilen su/çimento (w/c) oranı için gereken tahmini suyun %70'ini ve ardından önerilen minimum ProCast PC-1 dozajını ekleyin (bkz. önerilen dozaj). 2 dakika karıştırın ve çökmeyi ölçün. Daha fazla çökme gerekiyorsa ekstra ProCast PC-1 ekleyin, maksimum doza kadar kademeli olarak ekleyin. Karışımı tekrar temperlemeyin.

GARANTİ: Anti-Hydro Products, LLC. (Anti-Hydro), ürünlerinin müşterisine teslim edildiği sırada üretim hataları içermediğini garanti eder ve kendi tercihine bağlı olarak, kusurlu olduğu kanıtlanan materyalleri değiştirecek veya fatura edilen tutarı iade edecektir. Bu sınırlı garanti, ticari garanti ve belirli bir amaç uygunluk garantisini de dahil olmak üzere, açık veya zımni diğer tüm garanti veya teminatların yerine geçer. Anti-Hydro, materyalin müşterisine fatura edilen fiyatının ötesinde, herhangi bir hukuk teorisi kapsamında ortaya çıkan, kar kaybı ya da bir yapıya veya içeriğine verilen zararlar dahil olmak üzere ancak bunlarla sınırlı olmaksızın her türlü arzi, dolaylı veya diğer zararlar için sorumluluk kabul etmez.

Bilgimiz dahilinde, burada yer alan bilgiler doğrudur. Ancak Anti-Hydro Products, LLC. burada yer alan bilgilerin doğruluğu veya eksiksizliği konusunda herhangi bir sorumluluk kabul etmez. Herhangi bir materyalin uygunluğunun nihai olarak belirlenmesi tamamen kullanıcının sorumluluğundadır. Tüm materyaller bilinen veya bilinmeyen tehlikeler arz edebilir, lütfen bu ürünün Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) bakın. Bu bildirim şartnameden ayrı tutulamaz. Şartname kopyalanır ve yeniden dağıtılırken bu bildirim de kopyalanması ve yeniden dağıtılması gerekir. Satış elemanlarımız veya temsilcilerimiz, distribütörlerimiz ve onların personeli burada yer alan tavsiyeleri değiştirme yetkisine sahip değildir.

1904'TEN BU YANA DÜNYA ÇAPINDA BETON VE DUVAR ÜRÜNLERİ VE TEKNOLOJİSİ

Anti-Hydro Products, LLC, 120 yılı aşkın bir süredir dünyanın dört bir yanındaki birçok beton ve yapıya entegre bir şekilde su yalıtımı yapmaktadır. Temel ürünümüz Anti-Hydro "AH-1" in başarısı, sadece dünya çapında birçok prestijli projede kullanılmasıyla elde edilen ticari tanınırlıkla değil, aynı zamanda birçok devlet kurumu ve akredite bağımsız laboratuvar tarafından yapılan testlerle de kanıtlanmıştır.



Tel: +1-908-284-9000
Faks: +1-908-284-9464

45 River Road • Suite 300
Flemington NJ 08822-6036 ABD

info@anti-hydro.com
www.anti-hydro.com

