

CBOARD MARE CEPHE PANELİ

Çimento esaslı, prekast sıkıştırılmış taş
cephe paneli



ÜRÜN TANIMI

Betonex CBOARD Mare Cephe Paneli, çimento esaslı, ultra yüksek performanslı olarak üretilen sıkıştırılmış prekast bir cephe panelidir ve cephe kaplama sistemleri için özel olarak tasarlanmıştır. Doğal taş görünümüne sahiptir ve teknolojik ya da mühendislik ürünü taş olarak da adlandırılır.

Betonex CBOARD cephe ürünleri, üniversite-sanayi iş birliğinde uzun yıllar süren Ar-Ge çalışmaları neticesinde geliştirilmişlerdir.

GENEL ÖZELLİKLERİ

- Çimento esaslıdır.
- Ultra yüksek dayanımlıdır.
- Yangına dayanıklıdır ve alev almaz.
- Düşük su emme değerine sahiptir.
- Çatlamaya karşı direnci yüksektir.
- Eşsiz karakteristiktir.
- İç ve dış cephe uygulamalarında kullanıma uygundur.
- 11 standart renk ve 4 yüzey seçeneği mevcuttur. Özel renk üretilebilir.

CBOARD Mare, doğal taşlar gibi, değişik boyutlarda pek çok mineral tanelerinin sağlam bir yapı kazanacak şekilde sıkıştırılmasıyla, eşsiz Mare Üretim Teknolojisi'yle üretilmiş çimento esaslı bir üründür. Yoğun, kompakt ve minimum boşluklu bir yapıdadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Teknik Özellikler	Mare Cephe
Rüzgar Yüğü Mukavemeti	400 kgf/m ²
Eğilme Mukavemeti	14 MPa
Yoğunluk	2.35 g/cm ³
Darbe Mukavemeti	Class B
Yangın Dayanımı	A1
Isıl Genleşme	0,45 mm/m
Su Emme Değeri	% 2
Donma / Çözünme Etkisi	Deformasyon yok
Yüzey Aşınma Dayanımı	8-11/50cm ³ /cm ²

ÖZEL YAPISI

Doğal malzemeler kullanılarak oluşturulmuş özel yapısı, Betonex CBOARD Mare Cephe Paneli'ni güçlü, kararlı, dayanıklı ve aynı zamanda çevre dostu yapmaktadır.

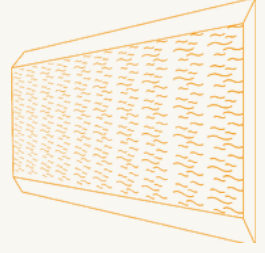
MONTAJ ADIMLARI

Cephede 9-10mm'lik yatay derzlerin tercih edildiği durumda:

- Duvar yüzeyi her türlü kir, toz ve yabancı maddelerden arındırılır.
- Uygun bir dübel vasıtasıyla L braketler duvara sabitlenir.
- Düşey T ya da kutu profiller, L braketlere monte edilir. Eğer Proje şartnamesinde belirtilmişse, uygun ısı yalıtım malzemesi, duvardaki profiller arasına yerleştirilir.
- Gizli yatay ray profilleri, düşey profillere sabitlenir.
- CBOARD Mare Cephe Paneli, eğik bir şekilde önce üst yatay raya geçirilir ve sonra alt yatay ray üzerine oturtularak montaj tamamlanır.

Cephede 4mm'lik yatay derzlerin tercih edildiği durumda:

- Duvar yüzeyi her türlü kir, toz ve yabancı maddelerden arındırılır.
- Uygun bir dübel vasıtasıyla L braketler duvara sabitlenir.
- Düşey T ya da kutu profiller, L braketlere monte edilir. Eğer Proje şartnamesinde belirtilmişse, uygun ısı yalıtım malzemesi, duvardaki profiller arasına yerleştirilir.
- Yalnızca cephenin en alt yatay ray profilleri, düşey profillere sabitlenir.
- CBOARD Mare Cephe Paneli, yatay profilin üst çentiğine oturtulur. Genleşmeye müsaade edecek şekilde bir boşluk bırakıldıktan sonra üst yatay ray profili, panele geçecek şekilde düşey profillere sabitlenir. Aynı metot izlenerek cephenin altından üst kısmına doğru ilerleyerek montaj tamamlanır.



SORUMLULUK

Teknik bulgular ve uygulama önerileri deneysel verilere dayanmaktadır. Gerçekte sağlanan değerler, Sözeri Yapı Elemanları kontrolü dışındaki şartlar nedeniyle farklılıklar gösterebilir. Öneriler herhangi bir yükümlülük taşımamaktadır. Bu belgenin yeni versiyonu yayınlandığında eski versiyonları hükümsüz kalır.

TEMİZLİK VE BAKIM

Cephe kaplaması yapılan konum ve cephenin maruz kaldığı kir miktarı göz önünde bulundurularak CBOARD Mare cephe, 3-5 yıllık periyotlarla temizlenebilir. Temizlikte, kimyasallar ya da yüksek basınçla çalışan temizleyiciler kullanılmamalıdır.

MONTAJ YÖNTEMİ SEÇENEKLERİ

Betonex CBOARD Mare Cephe Paneli, çelik ya da alüminyum taşıyıcı altyapı üzerine gizli ray sistemi yardımıyla monte edilebilir.

BOYUTLAR

- Panel boyutları, 600x1200mm ya da 600x1500mm'dir.
- 15-20mm arası kalınlıkta üretilebilir.
- 15mm kalınlığa sahip panellerin yaklaşık ağırlığı 35,5kg/m²'dir.