

Plamax®

Dayanım, Tasarım, Kusursuz işçilik...

Hakkımızda

PLAMAX, mimari ve endüstriyel projeler için yenilikçi yüzey ve yapı çözümleri geliştiren, kaliteyi tasarım anlayışıyla buluşturan bir markadır. Kurulduğu günden bu yana; estetik, dayanıklılık ve fonksiyonelliği merkeze alan yaklaşımıyla farklı ölçekteki projelere değer katan çözümler sunmaktadır.

Malzeme seçiminden üretim sürecine, uygulama detaylarından satış sonrası desteğe kadar tüm aşamalarda yüksek kalite standartlarını benimseyen PLAMAX; mimarlar, mühendisler, uygulayıcılar ve yatırımcılar için güvenilir bir çözüm ortağı olmayı amaçlar. Proje bazlı düşünme anlayışıyla her ihtiyaca özel çözümler geliştirir, çağdaş mimarinin gerektirdiği teknik ve görsel beklentilere bütüncül bir bakış açısıyla yaklaşır.

Sürdürülebilirlik, yenilikçilik ve uzun ömürlü kullanım ilkeleri doğrultusunda hareket eden PLAMAX; güncel üretim teknolojileri ve güçlü iş birlikleriyle sektörde kalıcı değer üretmeye devam etmektedir.

Standartlar Değişiyor !



Kalite, Hız, Verimlilik

İHTİYACA YÖNELİK SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇÖZÜMLER



Plamax'ın Hikâyesi

İnşaat sektöründe kullanılan panelin kalitesi, kalıp sistemlerinin performansı kadar önemlidir. Ahşap Plywood panelleri; her kullanımda, su, beton, kimyasallar, darbe ve değişken hava koşulları nedeniyle zaman içerisinde yıpranır. Panelin yüzeyi bozuldukça beton kalitesi, işçilik verimliliği ve kalıp sisteminin toplam kullanım maliyeti bundan etkilenerek artmaktadır.

Plamax'ın çıkış noktası basitti; Plywood yalnızca kullanılabilir bir malzeme olmamalı; inşaat sahasının zorlu koşullarına dayanmalı, uzun süre performansını korumalı ve kullanıcıya gerçek bir ekonomik değer sağlamalıydı.

Bu anlayışla Plamax, ahşap Plywood panellerin karşılaştığı temel sorunlara alternatif bir yaklaşım geliştirdi. Amaç yalnızca daha dayanıklı bir panel üretmek değil; kalıp kullanım sürecinin tamamını daha verimli, öngörülebilir ve sürdürülebilir hale getirmektir.

Sahadaki gerçek ihtiyaçlardan doğdu

Bu nedenle Plamax; dayanıklılık, tekrar kullanılabilirlik ve pratik kullanım avantajlarını bir araya getiren bir çözüm olarak geliştirilmiştir. Daha uzun kullanım ömrü, daha az panel tüketimi, daha az bakım ve yenileme ihtiyacı ile daha verimli kalıp operasyonları...

Sadece bir kalıp paneli değil

Çünkü bizim için önemli olan yalnızca bugün kullanılan bir panel üretmek değil, yarının inşaat ihtiyaçlarına daha akılcıca bir çözüm sunmaktır.

Geleceğin kalıp çözümlerine doğru

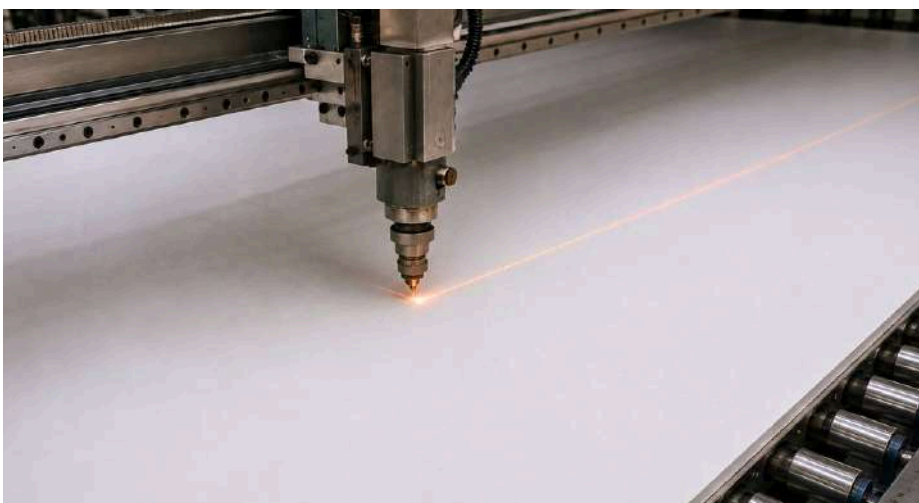
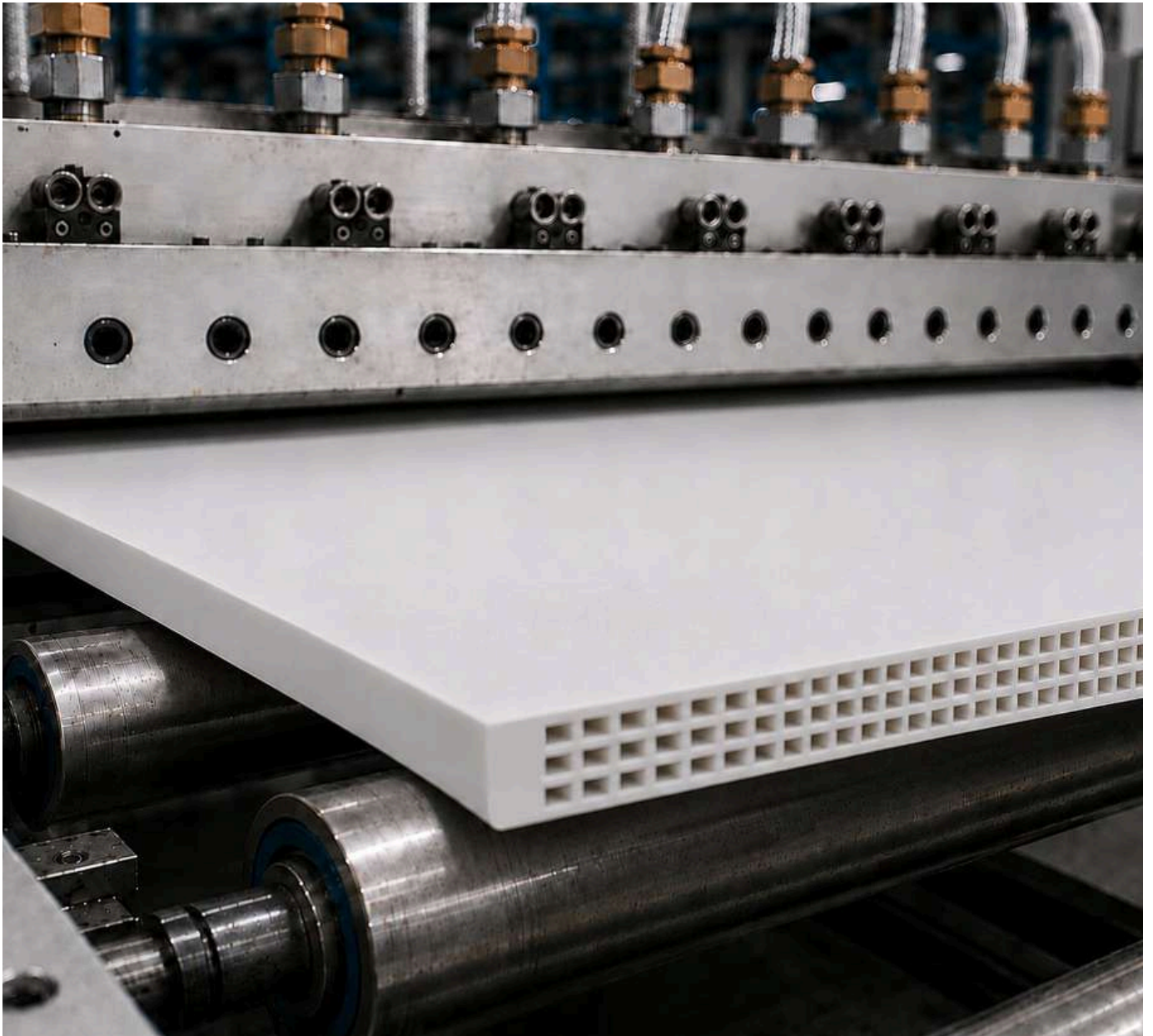
İnşaat sektörü daha hızlı, verimli ve daha sürdürülebilir çözümlere ihtiyaç duyuyor. Plamax da bu değişimin bir parçası olarak, geleneksel uygulamaların sınırlarını yeniden düşünmek ve kalıp teknolojilerine yeni bir bakış açısı kazandırmak için geliştirildi.

Plamax – Kalıpta dayanıklılığın ve verimliliğin yeni yaklaşımı.



KALİTE SERTİFİKASI

Kalite yönetimimiz ve üretim süreçlerimiz
DIN-ISO 9001-2015 standardına göre
sertifikalandırılmıştır.



BUGÜNÜN GÜCÜ - GELECEĞİN ÇÖZÜMÜ

PLAMAX



VİZYON

İnşaat sektöründe kalıp teknolojisinin geleceğini şekillendiren, yenilikçi ürünleri ve yüksek üretim standartlarıyla ulusal ve uluslararası ölçekte tercih edilen öncü bir marka olmayı hedefliyoruz.

MİSYON

Proje ihtiyaçlarını; ileri teknoloji, kalite ve mühendislik anlayışıyla bir araya getirerek; dayanıklı, hafif, verimli ve uzun ömürlü inşaat kalıpları üretmek, müşterilerimize sürdürülebilir değer ve güvenilir çözümler sunmak.

DEĞERLER

KALİTE

Biz, kaliteye olan tutkumuzla hareket ediyoruz.

MÜŞTERİ ODAKLILIĞI

Müşteri memnuniyeti önceliğimizdir.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Bugünü, yarını ve geleceği inşa ediyoruz.

SAYGI

Sektördeki yerimizi tanımlar.

Kaliteden ödün vermeden, sürdürülebilir çözümler üretir; müşteri odaklı yaklaşımımızı karşılıklı saygı anlayışıyla güçlendiririz. Tüm değerlerimizle, bugün güven inşa eder, geleceğe değer katarız.

Her Plamax'da kaliteyi, her çözümümüzde güveni, her adımımızda geleceği inşa ediyoruz.

İNŞAAT SEKTÖRÜNDE GENİŞ KULLANIM ALANI



Tüm inşaat sektörle



Tünel ve özel kalıp uygulamaları



Kalıp perakendecileri
ve tedarikçileri



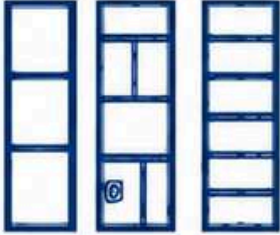
Prefabrik beton ve
beton ürünleri endüstrisi



**Yüksek darbe dayanımı
ve uzun ömürlü kullanım
sağlar**



**TÜM KALIP SİSTEMLERİ
İÇİN UYGUN**



**İhtiyaca yönelik
çözümler**

**PLAMAX - Pro
PLAMAX - Nova
PLAMAX - Eko**

**KALİTE
YÖNETİMİ**



**20+ ÜLKEDE
MÜŞTERİ**



DÜNYA ÇAPINDA

150'DEN FAZLA MÜŞTERİ

Farklı coğrafyalarda güvenilen çözüm ortağı.



**SUYA, NEME VE
ZORLU HAVA KOŞULLARINA
DAYANIKLI**

Zorlu şartlar koşullarında
bile formunu korur.



**YÜKSEK DAYANIM
VE DARBE
PERFORMANSI**

Ağır şartları kaldıracak
yapı sunar-dayanıklıdır.



**ÇEVRE DOSTU
VE GERİ
DÖNÜŞTÜRÜLEBİLİR**

Doğaya duyarlı üretim
anlayışıyla üretilir.



**HAFİF
VE KOLAY
KULLANIM**

Kolay taşıma, kolay
montaj eder.



**ZAMAN VE
İŞÇİLİK
TASARRUFU**

Hızlı kurulum ve kolay
söküm-montaj sağlar.



SON 2 YILDA

160.000 m²

PLYWOOD TASARRUFU SAĞLADIK

Binlerce projede yüzey kalitesini artırırken,
kaynak kullanımını azalttık.

DAHA FAZLA DÖKÜM DAHA UZUN ÖMÜR



Plamax® KALIPLAR DEĞİŞİYOR STANDART YÜKSELİYOR



PLAMAX; yüksek dayanıklılık, uzun kullanım ömrü ve üstün performans sunarak modern yapı uygulamalarının ihtiyaçlarına uygun şekilde geliştirilmiştir. Son derece sağlam ve her türlü hava koşullarına karşı dayanıklıdır, böylece mükemmel pürüzsüz beton kalitesi sağlar.

Plamax, üç farklı modelle kullanıcılarına tercih imkanı sunar.

İhtiyaçlarınıza en uygun kalıbın hangisi olduğu, kalıbın içeriğine bağlıdır. Deneyimimiz ve bilgimiz ile her zaman yanınızdayız.



Üstün Performans ve Maksimum Dayanım

- Ağır kullanım şartları için üretilen yüksek mukavemetli profesyonel model.
- Güçlendirilmiş PE - Fiber katman yapısı.
- 9-24 mm kalınlık aralığında üretim.
- Özel ölçülerde boyutlandırma.
- Tüm panel kalıp ve çelik kuşaklı dikey kalıp sistemleriyle tam uyum.
- Ahşap panellere göre minimum 7 kat daha fazla kullanım ömrü.
- Alüminyum ve çelik döşeme kalıp sistemleriyle tam uyum.
- 5mt boya kadar tüm ölçülerde özel üretim imkanı.



Plamax Pro 21mm Çelik Kuşak ve H20 Sistem
Dikey Kalıp Uygulaması.



Plamax Pro 9mm Alüminyum Sistem Döşeme
Kalıp Uygulaması.



Dengeli Kalite ve Performans

- Kalite, dayanıklılık ve maliyet arasında dengeli çözüm sunar.
- Güçlendirilmiş PP esaslı katman yapısı.
- 15-21 mm kalınlık aralığında üretim.
- Ahşap panellere göre minimum 5 kat daha fazla kullanım ömrü.
- Döşeme ve dikey kalıp sistemleriyle tam uyum.
- Performans ve ekonomi dengesini önemseyen projeler için idealdir.
- 3.5mt boya kadar tüm ölçülerde özel üretim imkanı.



Plamax Nova 21mm Panel Kalıp
Perde Beton Döküm Uygulaması.

Not:

Plakalar dikey kullanımda destek aralıkları 25 cm olmalıdır.

Plakalar yatay kullanımda ise destek aralıkları 35cm olmalıdır.



Ekonomik ve Pratik Çözüm

- Ekonomik kullanım maliyeti sunar.
- Temel kalıp ihtiyaçları için pratik bir çözümdür.
- Hafif yapısı sayesinde taşıma ve uygulama kolaylığı sağlar.
- PP esaslı katman yapısı.
- 18 mm kalınlıkta üretim.
- Döşeme kalıp sistemleriyle tam uyum.
- Ahşap panellere göre minimum 4 kat daha fazla kullanım ömrü.
- Bütçe odaklı uygulamalar için avantajlı seçim.
- Standart 2500 x 1250 mm üretim.



Plamax Eko 18mm Döşeme Kalıp Uygulaması.



Plamax Eko 18mm Kiriş Taban Uygulaması.



Plamax-Pro PANEL MONTAJI



PLAMAX® Pro paneller, birkaç adımda tüm yaygın kalıp sistemlerine monte edilebilir. Panel montajı için aşağıdaki ekipmanlara ihtiyacınız vardır:

- Silikon tabancası ve silikon
- Perçinleme aleti
- Akülü matkap ve batarya
- Perçin havşalı spiral matkap ucu
- Perçinler

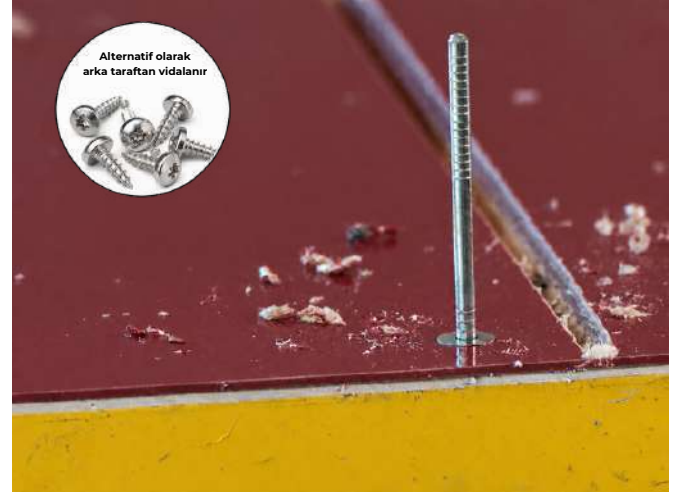
Panelin bütünlüğü açısından gerekli olmamakla birlikte, montaj sonrasında beton şerbetinin kalıp ile panel arasındaki bölgeye girmesini önlemek amacıyla, panelin kalıpla temas ettiği köşe bölgesine silikon uygulanabilir.



Panel doğru şekilde hizalandıktan sonra, perçin delikleri panel üzerinden kalıp sistemine doğru delinerek açılır. Aynı işlem sırasında delik ağızları 120° havşa açısıyla genişletilir.

- Matkap ucu çapı: 5,1 mm
- Perçin çapı: Matkap ucu çapından 0,1 mm daha küçük

Panelin uzun kullanım ömrü nedeniyle sabitleme işlemlerinde çelik perçinler kullanılır. Panel ayrıca arka taraftan vidalanarak da sabitlenebilir.



Perçinleri sabitlemek için pnömatik perçin tabancası kullanın.



PLAMAX® panel şişme veya çekme yapmadığı için, kalıp sistemi içerisine yüzeyle sıfır olacak şekilde monte edilir. Bu sayede daha ilk kullanımdan itibaren düzgün ve kusursuz bir birleşim görüntüsü elde edilir.



Kalıp sisteminin panel dudağı ile panel arasında kalan boşluk silikon ile doldurulabilir. Ancak panel su emmediği ve neme karşı dayanıklı olduğu için bu işlem zorunlu değildir.

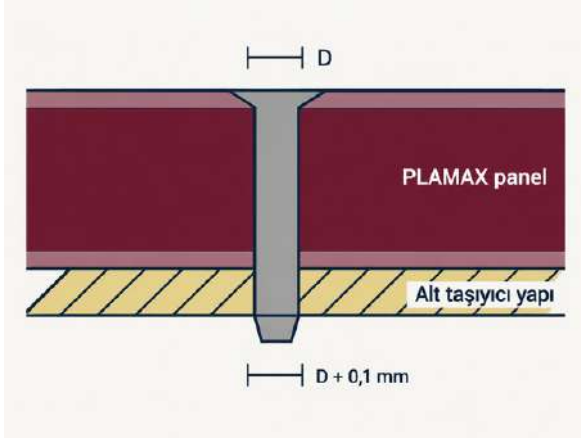
Dikkat:
Boşluk 2 mm'den büyükse yalnızca silikon kullanın.

Akrilik kesinlikle kullanılmamalıdır.



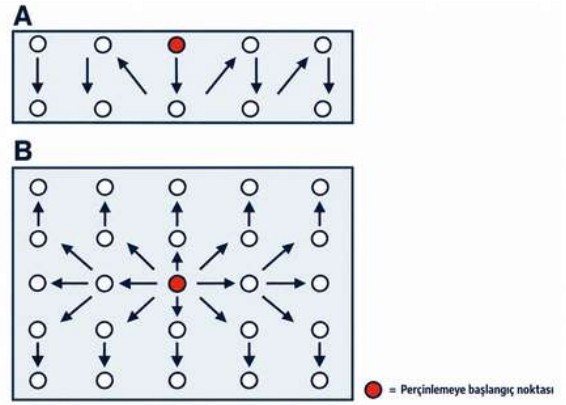
Perçinler her zaman kalıbın betonla temas eden yüzeyinden yerleştirilir. Alt taşıyıcı yapı ile PLAMAX® panel önceden delinmeli ve havşalanmalıdır. Delik çapı, perçin çapından 0,1 mm daha büyük olmalıdır.

Önemli ! – Doğru perçin boyunu kullanın!



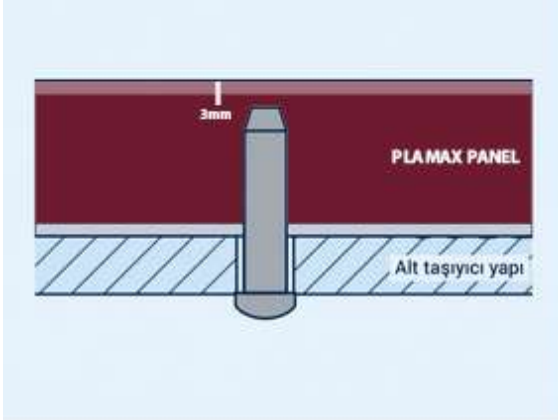
Perçinleme Sırası:

Perçinleme sırasında panel yüzeyinde dalgalanma oluşmasını önlemek için, perçinleme işlemi her zaman içten dışa doğru yapılmalıdır. A ve B çizimlerindeki örneklerle bakınız.



Lütfen dikkat:

Çizimlerde gösterilen perçin konumları yalnızca örnek amaçlıdır ve gerçek perçin yerleşimlerini göstermemektedir.



Arka Taraftan Sabitleme:

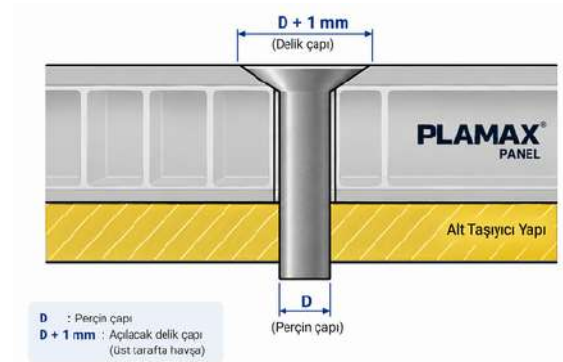
PLAMAX® panel, çerçevenin arka taraftından sabitlenecekse, çerçevede bulunan delikler kullanılarak kendinden dış açan vida ile montaj yapılabilir. Vida uzunluğu, panelin ön yüzeyini delip geçmeyecek şekilde seçilmelidir.

Pratik Kural:

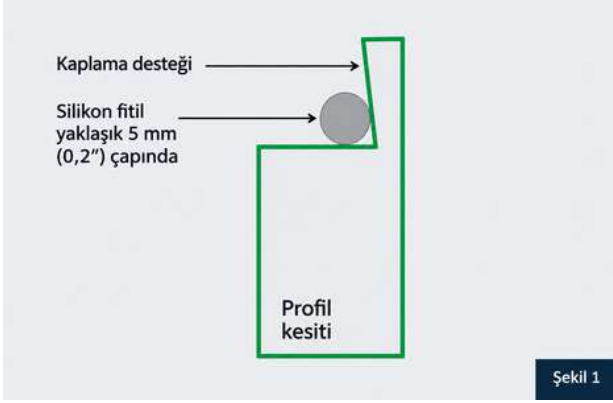
Alt taşıyıcı yapı kalınlığı + PLAMAX® panel kalınlığı 3 mm

Panellerin Ön Yüzden Vidalanması:

PLAMAX® panel vidalarla sabitlenecekse, panel yüzeyi önceden delinmeli ve havşalanmalıdır. Açılacak deliğin çapı, vida çapından yaklaşık 1 mm daha büyük olmalıdır. Çerçeve yapısına uygun vida tipi seçilmelidir.



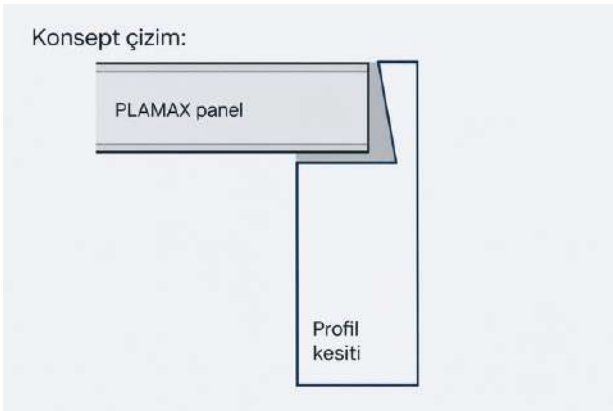
SİLİKON UYGULAMASI



Lütfen dikkat:

PLAMAX® panel monte edilmeden önce silikon, çerçeve profiline uygulanmalıdır. Yaklaşık 5 mm çapında kesintisiz bir silikon şeridi, profilin dört kenarı boyunca uygulanmalıdır. Şekil 1 ve Şekil 2'ye bakınız.

Panel ile çerçeve arasında 2 mm veya daha fazla boşluk bulunuyorsa, görsel bütünlük ve optimum beton yüzeyi elde etmek amacıyla bu boşluğun silikon ile doldurulması önerilir.



Not:

PLAMAX® panel ve toz boyalı çerçeve yüzeylerinde silikon tutunmasını artırmak için "ıslak üzerine ıslak" uygulama önerilir. Bu yöntemle silikon, panel altında L şeklinde bir form oluşturarak daha güçlü bir mekanik tutunma sağlar.



Çivi, Vida, Perçin ile Kolay Uygulama

Plamax; çivi, vida ve perçin gibi standart bağlantı elemanlarıyla kolay ve hızlı şekilde uygulanır. Farklı montaj yöntemlerine uyum sağlayarak kullanıcıya pratik bir uygulama süreci sunar.



Kolay Kesim ile İstediğin Ölçülerde Kullanım

Kolay kesilebilir yapısı sayesinde uygulama alanında hızlı ve pratik şekilde işlem sağlar. Daire testere gibi standart kesim ekipmanlarıyla istenilen ölçülere kolayca uyarlanabilir. Böylece ihtiyaçlara uygun, daha az fire ile verimli çözümler sunar.



Hızlı ve Kolay Temizlik İmkânı

Pürüzsüz yüzeyi sayesinde, kullanım sonrasında hızlı ve zahmetsiz bir şekilde temizlenir. Su ile kolayca yıkanarak beton ve harç kalıntılarından arındırılır. Pratik temizleme özelliği, tekrar kullanıma hazırlık sürecinde önemli bir avantaj sağlar.



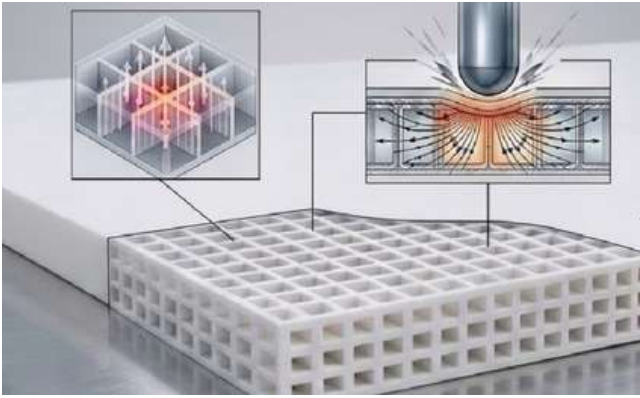
Plywood'a Göre Daha Pürüzsüz Yüzey

Aynı şantiye koşullarında gerçekleştirilen 10 döküm sonrasında, PLAMAX ile elde edilen beton yüzeyi ile plywood kullanılan yüzey arasındaki fark net şekilde görülmektedir. Plywood tarafında tekrarlı kullanım, nem, yağmur, betonla sürekli temas ve söküm işlemlerinin etkisiyle yüzeyde belirgin izler ve düzensizlikler oluşurken; PLAMAX kullanılan yüzey daha düzgün ve homojen görünümünü korur.



Hava Koşulları

Sıcaklık değişimleri, soğuk hava, su ve rutubet gibi dış etkenlerden kesinlikle etkilenmez; zorlu depolama koşullarına uygundur. -20°C ile +78°C arasındaki sıcaklık koşullarında performansını koruyarak güvenle kullanılabilir.



Yüksek Darbe ve Aşınma Direnci

Plamax, özel iç yapı teknolojisi sayesinde yüksek darbe dayanımı sağlayarak uzun süreli kullanım performansı sunar. Gelen darbeyi tek bir noktada toplamaz, tüm yüzeye eşit şekilde yayar. Yoğun kullanımda bile çatlama, kırılma ve ezilmelere karşı yüksek direnç gösterir.



Her Kalıp Sisteminde Tam Uyum

Ahşap kirişli, panel, döşeme, dairesel ve tırmanır sistemler dahil; Plamax, projenizdeki tüm kalıp tiplerine mükemmel uyum ve yüksek performans sağlar. Endüstriyel kalıp standartlarına uygun olarak tasarlanan Plamax; modüler panel sistemlerinden özel dairesel kalıplara kadar geniş bir kullanım alanında yüksek tekrar kullanım olanağı sağlar.

Geri Dönüşüm

Çevre dostu üretim anlayışıyla sürdürülebilir yapı projelerine katkı sağlar. Kullanım ömrü sonunda geri dönüştürülebilir yapısıyla çevresel sürdürülebilirliği destekler.



DAHA FAZLA DÖKÜM İLE TAM GÜÇ PERFORMANS

BİRLİKTE BİR YAPI DAHA YARATALIM

Plamax, yüksek dayanıklılığı sayesinde ahşap ürünlere göre 4 kat fazla beton döküm performansı sunar. Suya ve neme karşı dayanıklı yapısı, kalıbın uzun süreli kullanımını desteklerken beton yüzeyinde düzgün ve pürüzsüz sonuçlar elde edilmesine yardımcı olur.

Plamax ile;

- Plywood'a göre 4 kat fazla döküm garantisi
- Neme ve suya karşı dayanıklı yapı
- Kalıp yağı gerektirmez
- Yüksek darbe ve aşınma direnci
- Kolay temizlenebilir yüzey
- Düzgün ve pürüzsüz beton yüzeyi
- Çivi, vida ve perçin ile kolay uygulama
- Kolay kesim ve şekillendirme
- Tekrar tekrar kullanılabilme avantajı
- Geri dönüşüm imkanı

Daha uzun kullanım ömrü, daha az maliyet ve daha verimli şantiye süreçleri için Plamax.

**PLAMAX PERFORMANSININ FARKI,
DÖKÜM BAŞINA DAHA DÜŞÜK MALİYET**





PLAMAX HİZMET AĞI

Projelerin her aşamasında ulaşılabilir ve çözüm odaklı bir hizmet anlayışı sunuyoruz. Yurtiçi ve yurtdışı sevkiyatlarımız, firma ve şantiye ziyaretlerimiz ve danışmanlık hizmetlerimizle projelerinizin ihtiyaçlarına hızlı ve çözüm odaklı şekilde yanıt veriyoruz.



Evrensel her türlü kalıp sistemine kolay montaj

PLAMAX® yüksek dayanımlı paneller neredeyse her türlü kalıp sistemine monte edilebilir: Fabrika çıkışında önceden hazırlanmış olup, çerçeveyle aynı hizada monte edilmeye hazırdır.



PLAMAX® yüksek dayanımlı paneller neredeyse her türlü kalıp sistemine monte edilebilir: Fabrika çıkışında, önceden hazırlanmış olup, çerçeveyle aynı hizada monte edilmeye hazırdır.



**PROJENİZİN GEREKSİNİMLERİNE EN
UYGUN PLAMAX® PANELİNİ BİRLİKTE
SEÇELİM**

Farklı uygulama koşulları, performans beklentileri ve bütçeler için geliştirilen PLAMAX® panel seçenekleri arasından projenize en uygun çözümü birlikte belirleyelim.

Plamax® | Kalıp ve İmalat

Telefon

+90 (850) 611 01 02

Website

www.plamax.com.tr

E-posta

info@plamax.com.tr

Merkez Ofis

**Huzur Mah. Azerbaycan Cad. Skyland
B Blok Kat:36 Daire:515
Sarıyer / İstanbul**

Fabrika Adres

Velimeşe OSB. Ergene / Tekirdağ