



GEOSKY®



Tekrar kullanılabilir modüler döşeme kalıbı sistemi



GEOPANEL® AVANTAJLARI



TEKNOLOJİ

GEOSKY® ABS plastiğin mükemmel dayanımına ve hafifliğine sahip, yapı endüstrisinin gerekliliklerini karşılayan yenilikçi bir sistemdir.

GELİŞMİŞ SÖKME

Döşeme tipine, kullanılan beton kalitesine ve mevsime bağlı olarak **GEOSKY®** paneller kayma kaması sistemi sayesinde sadece birkaç gün sonra kısmen sökülebilir.

HIZLI KURMA

GEOSKY® basit mekaniği ve parçaların hafifliği sayesinde kalıpların kurma ve sökme işlemlerini ciddi oranda hızlandırır. Geleneksel kalıp sistemlerine göre zamandan tasarruf edilmesinin nedeni budur.



KULLANIM ESNEKLİĞİ

GEOSKY® sisteminin ana unsuru perde duvarları oluşturmak için de kullanılan **GEOPANEL®** kalıplardır. Bunların dışında hiçbir özel kalıp gerektirmez.

GÜVENLİK

Aşağıdan erişim sayesinde, **GEOSKY®**, kurma ve sökme sırasında düşme tehlikesini önleyerek güvenli çalışma koşulları sağlar.



KOLAY TAŞIMA

Her **GEOSKY®** parçası ABS plastikten üretilmiştir: maksimum ağırlık 11 kg'dır ve bir kişi ürünü tek başına rahatlıkla monte edebilir.

BASİTLEŞTİRİLMİŞ LOJİSTİK

GEOSKY® inşaat alanında gerekli olan malzeme miktarını azaltır.

UYGULAMA ALANLARI

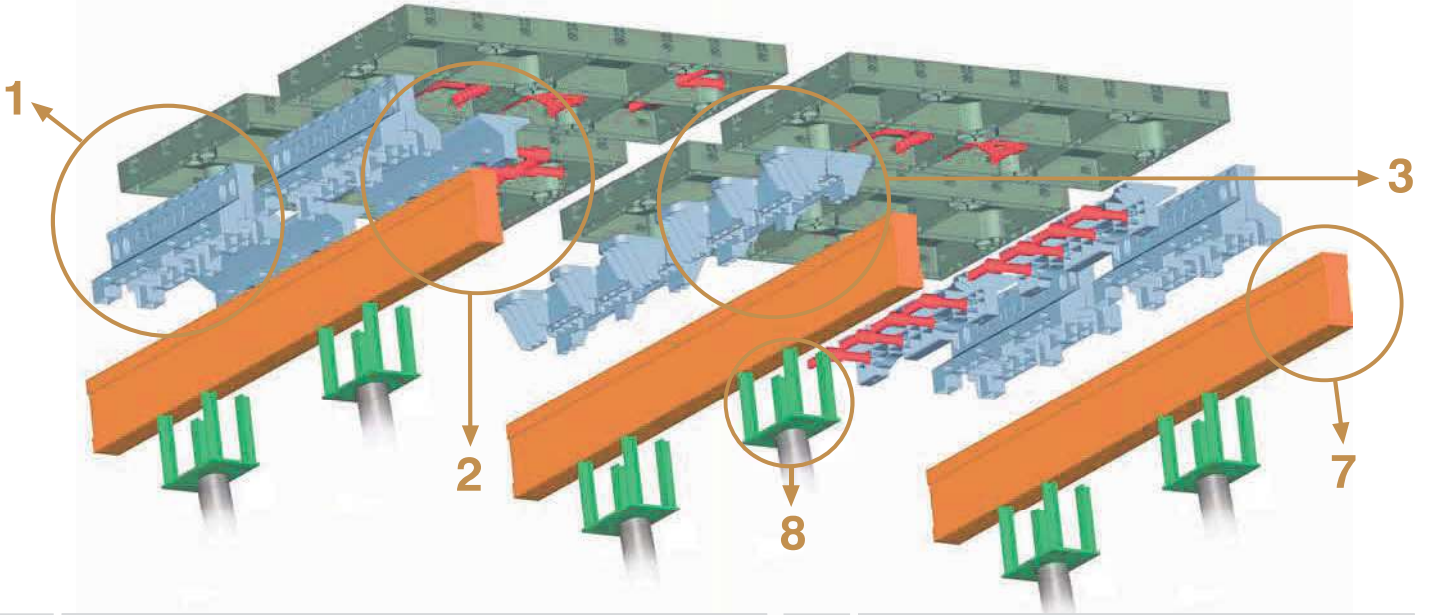
GEOSKY® çok katlı otoparklar, ticari, endüstriyel ve konut tipi binalardaki döşemelerin inşası için uygundur.

KOLAY TEMİZLİK

Beton plastiğe yapışmadığından kalıpların temizliği sadece su kullanılarak yapılabilir, deterjanlar veya kalıp ayırıcı maddelerin kullanılması gerekmez.



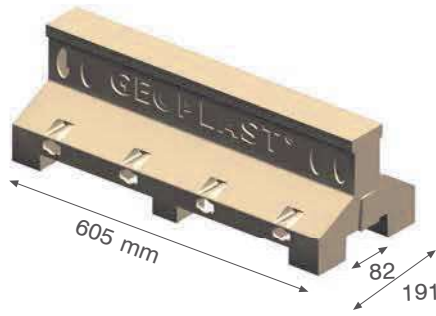
GEOSKY® BİLEŞENLERİ



1

Y KİRİŞİ U60 cm
(gerçek boyutu 60,5 cm) MALZEME: ABS AĞIRLIK: 3,10 kg

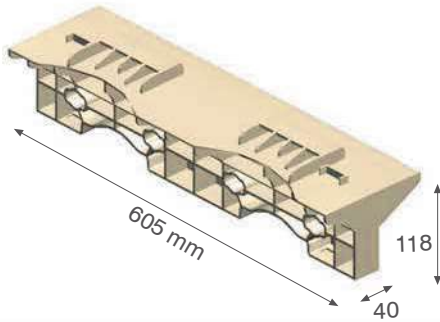
Standart H20 ahşap kirişler üzerine oturur. Kama, kollar sadece 90 derece döndürülerek birleştirilir.



2

KAMA U60cm
(gerçek boyutu 60,5 cm) MALZEME: ABS AĞIRLIK: 1,80 kg

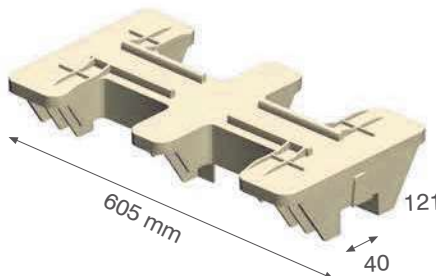
Bu parça döşeme kalıbının gelişmiş şekilde sökülmesini sağlar; kama Y kirişten ayrılarak panel, beton plağın altından kolayca çıkarılır.



3

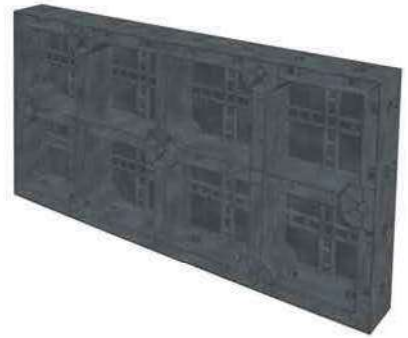
H KİRİŞİ U60 cm
(gerçek boyutu 60,5 cm) MALZEME: ABS AĞIRLIK: 3,30 kg

Bu parça kavrama parçası olarak işlev görür; sökme işlemi sırasında teleskoplar ve ahşap kirişler ile birlikte ilk çıkarılacak parçalar arasındadır.



4

GEOPANEL® PANEL 120 x H60 cm
(gerçek boyutu 121 x 60,5 cm)
MALZEME: ABS AĞIRLIK: 11 kg



5

KOL
MALZEME: Naylon
AĞIRLIK: 0,101 Kg



6

TAPA
(döşeme panelleri için)
MALZEME: HD PE
AĞIRLIK: 0,006 kg



7

H20 KİRİŞ
(ucu güçlendirilmiş)
MALZEME: Ahşap



8

DÖRT YOLLU BAŞLIK
MALZEME: Çelik



9

TELESKOP
(yüksek yük taşıma kapasiteli)
MALZEME: Çelik



| MALZEME | Elastisite modülü N/mm ² | Çekme dayanımı N/mm ² | Isıl genleşme katsayısı |
|---------|--|-------------------------------------|--------------------------------|
| ABS | 2100 | 45 | 0.05 (mm/m/°C) |
| Naylon | 2200 | 70 | 7 - 10 (1/K 10 ⁻⁵) |

GEOSKY® KURMA VE SÖKME İŞLEMLERİ

GEOSKY® KURULMASI



1 Önceden monte edilmiş Y kirişleri ve kamaları yerleştirin



2 H kiriş yerleştirin



3 GEOPANEL® 120 panelini yerleştirin



4 Paneli Y kirişlerin üzerine geçirin



5 Tamamen monte edilmiş GEOSKY®

GEOSKY® GELİŞMİŞ KISMİ SÖKME İŞLEMİ



1 H kirişleri çıkartın



2 Kamaları çıkartın



3 Panelleri çıkartın



4 Sonuç

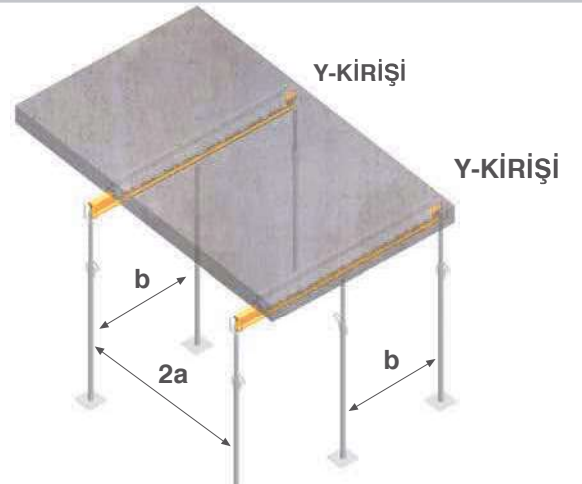
GEOSKY® KURMA VE SÖKME İŞLEMLERİ



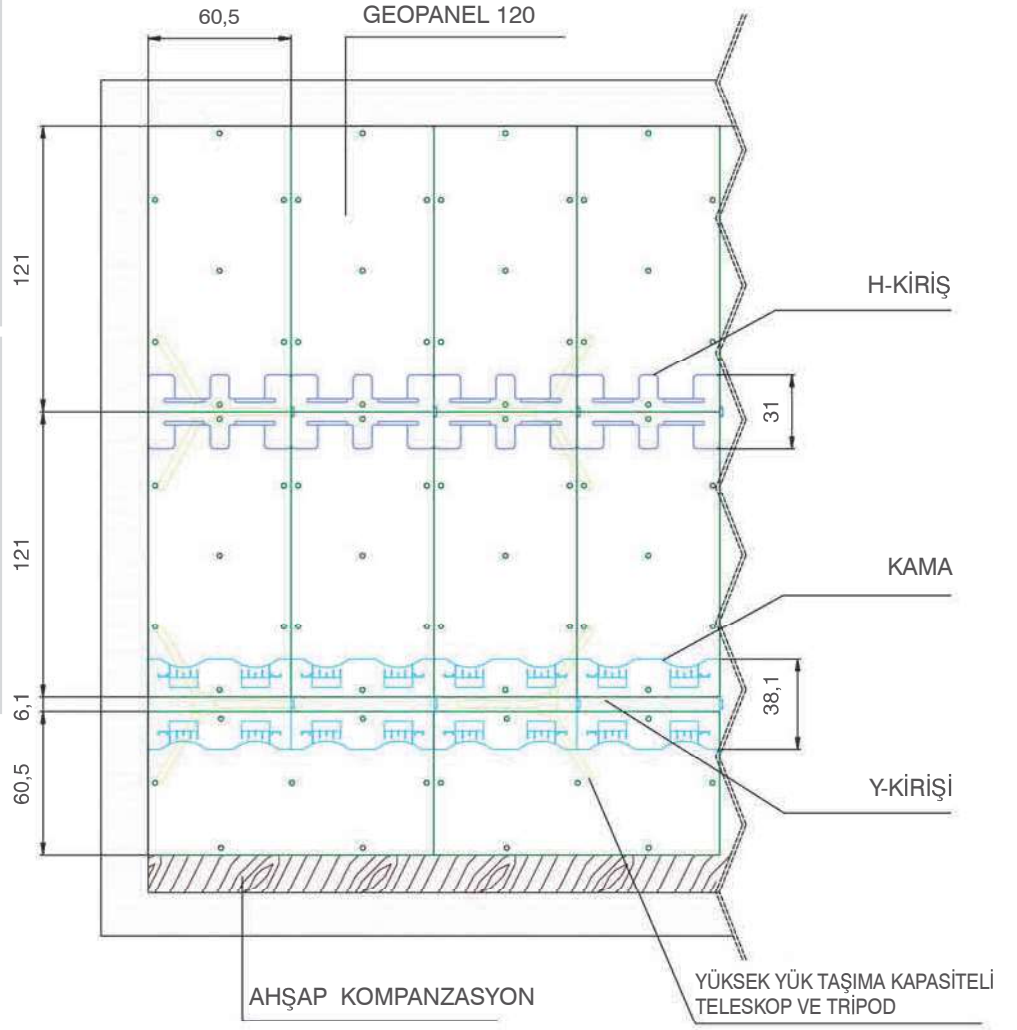
BETONARME PLAK KALINLIĞI (cm)

| | | 15 | 20 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
|----------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| a | Kirişlerin aralığı [a] (cm) | 124 | 124 | 124 | 124 | 63,5 | 63,5 | 63,5 |
| b | Y kiriş desteklerinin aralığı [b] (cm) | 150 | 150 | 100 | 100 | 150 | 150 | 100 |
| c | H kiriş desteklerinin aralığı [c] (cm) | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| | Teleskop başına maksimum yük | 16 kN 1.600 kg | 20 kN 2.000 kg | 14 kN 1.400 kg | 17 kN 1.700 kg | 16 kN 1.600 kg | 18 kN 1.800 kg | 14 kN 1.400 kg |

SÖKME

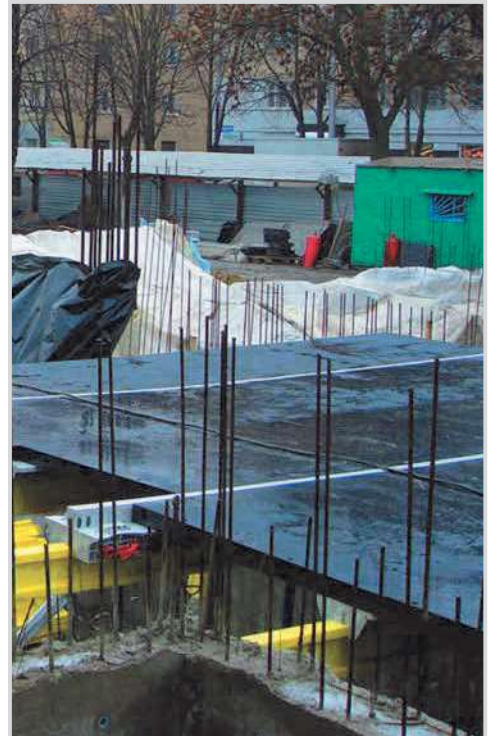


GEOSKY® TEKNIĞİ

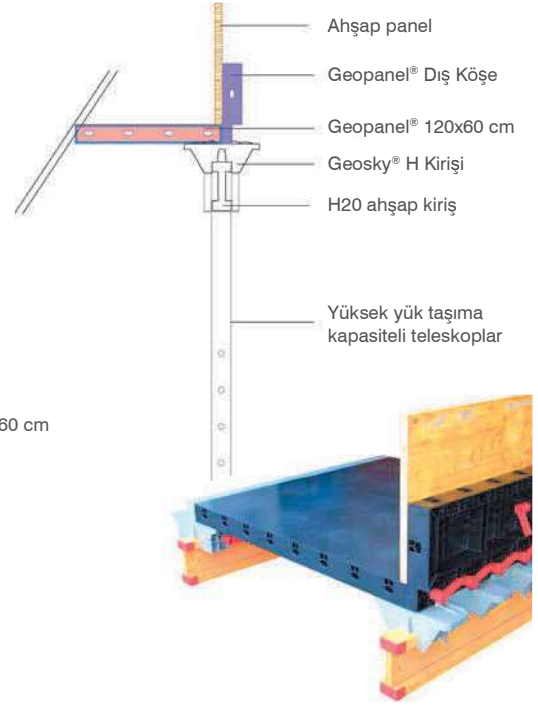
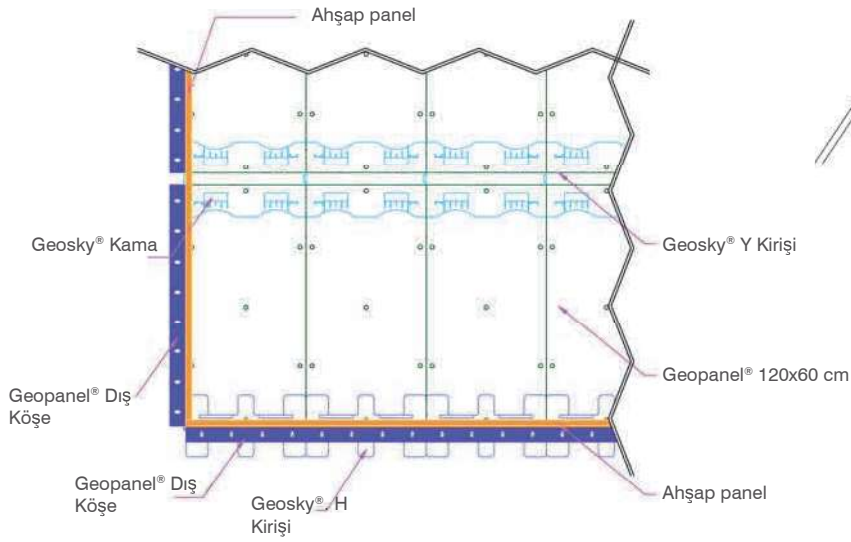


* Tüm boyutlar cm cinsinden verilmiştir.

GEOSKY® sistemi panelleri 120 cm veya 60 cm'lik merkezlerle yerleştirilebilir. Çevre duvarlar, kolonlar, asansör boşlukları ve benzeri bölgelere yakın yerlerde Geopanel® 25, 30 veya 40 cm'lik paneller kullanılabilir. Diğer boşluklar için ahşap kompanzasyon gereklidir.

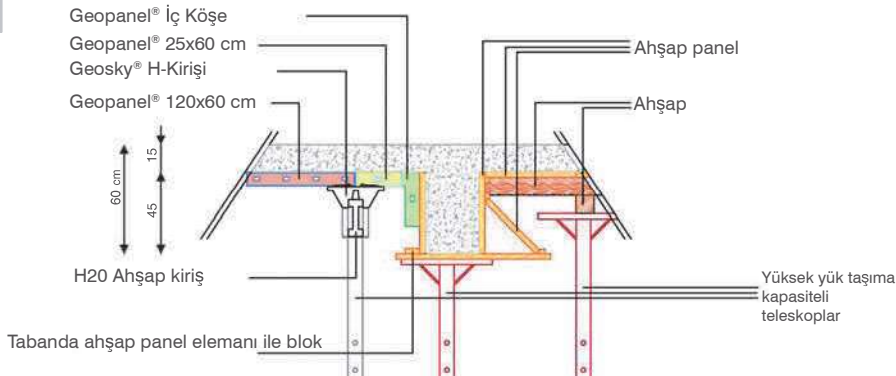


1



Döşemeyi GEOPANEL® dış köşe ve ahşap ile kapatmaya yönelik çözüm

2



Tek parça plak döşeme ve kirişler için çözüm



GEOSKY® DÖŞEMELER İÇİN MODÜLER PLASTİK KALIP SİSTEMİ

