

# KARO DÖŞEME SİSTEMİ



KARO  
DÖŞEME  
SİSTEMİ



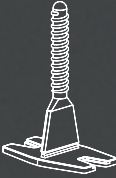
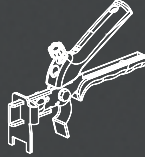

[www.fixplus.com.tr](http://www.fixplus.com.tr)



**Fixplus**



# İÇİNDEKİLER

- 1 ÜRETİM  

- 2 FIXPLUS WEDGE  

- 3 FIXPLUS SCREW  

- 4 PENSE  

- 5 DERZ ARTISI  




## FIXPLUS KARO DÖŞEME SİSTEMİ

Karo döşeme sistemi, karo döşemesinde kolaylık sağlayan bir sistemdir. Karoların aynı seviyede yerleştirilmesini sağlar.

Döşeme yapılacak yüzeylerdeki deformasyonlar sebebiyle karoların döşenmesinde oluşabilecek hataları engeller ve döşeme işleminin hızlanmasına yardımcı olur.

Fixplus Karo döşeme sistemi hem yer hem de duvar karolarında kullanılabilir. Büyük ebatlı ve ağır karoların döşenmesi sırasında vazgeçilmez bir undurdur.







[www.fixplus.com.tr](http://www.fixplus.com.tr)



TUTUCULAR  
TAKOZ  
TAKOZ SEPERETÖRÜ  
FONKSİYONEL DERZ ARTISI  
PENSELER  
UYGULAMA



# KARO DÖŞEME SİSTEMİ

**FIXPLUS WEDGE**

Klasik Tip Takoz ve Tutucu

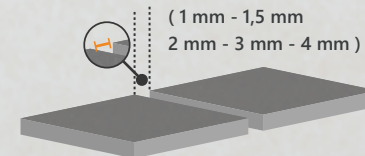
## FIXPLUS WEDGE

Fixplus Wedge, klasik tip takoz ve tutucudan oluşan karo döşeme sistemidir.

El ile uygulanır. Karoların aynı seviyeye getirilmesi için gerekli olan son sıkıştırma işleminde özel pensesi kullanılır.








Uygulanışı kolay ve pratiktir.

Derz boşluğu oluşturmak için  
1 mm'den 4 mm'ye kadar  
farklı ölçülerde  
tutuculara sahiptir.





## TUTUCULAR

	Kod	Ürün	mm (in)	Birim	Poşet (Koli İçi)	Koli (cm)	Ağırlık (kg)
							
	<b>1 mm Tutucu ( 3/65" )</b>						
	TT100-1	Tutucu	1 ( 3/64" )	100	20	40x30x41	7,00
	TT250-1	Tutucu	1 ( 3/64" )	250	8	40x30x41	6,93
	TT500-1	Tutucu	1 ( 3/64" )	500	4	40x30x41	6,90
	TT2000-1	Tutucu	1 ( 3/64" )	2000	-	40x30x41	6,68
	<b>1,5 mm Tutucu ( 1/16" )</b>						
	TT100-1,5	Tutucu	1,5 ( 1/16" )	100	20	40x30x41	7,00
	TT250-1,5	Tutucu	1,5 ( 1/16" )	250	8	40x30x41	6,95
	TT500-1,5	Tutucu	1,5 ( 1/16" )	500	4	40x30x41	6,90
	TT2000-1,5	Tutucu	1,5 ( 1/16" )	2000	-	40x30x41	6,70
	<b>2 mm Tutucu ( 5/64" )</b>						
	TT100-2	Tutucu	2 ( 5/64" )	100	20	40x30x41	7,70
	TT250-2	Tutucu	2 ( 5/64" )	250	8	40x30x41	7,55
	TT500-2	Tutucu	2 ( 5/64" )	500	4	40x30x41	7,45
	TT2000-2	Tutucu	2 ( 5/64" )	2000	-	40x30x41	7,30
	<b>3 mm Tutucu ( 1/8" )</b>						
	TT100-3	Tutucu	3 ( 1/8" )	100	20	40x30x41	7,85
	TT250-3	Tutucu	3 ( 1/8" )	250	8	40x30x41	7,80
	TT500-3	Tutucu	3 ( 1/8" )	500	4	40x30x41	7,70
	TT2000-3	Tutucu	3 ( 1/8" )	2000	-	40x30x41	7,55



## TAKOZ

Kod	Ürün	Birim	Poşet (Koli İçi)	Koli (cm)	Ağırlık (kg)
<b>Takoz</b>					
TK100	Takoz	100	10	40x30x41	10,50
TK250	Takoz	250	4	40x30x41	10,21
TK1000	Takoz	1000	-	40x30x41	10,05

<b>Takoz ( Soft )</b>					
TK100-S	Takoz	100	10	40x30x41	9,40
TK250-S	Takoz	250	4	40x30x41	9,10
TK1000-S	Takoz	1000	-	40x30x41	8,90

A

min.

max.

3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15



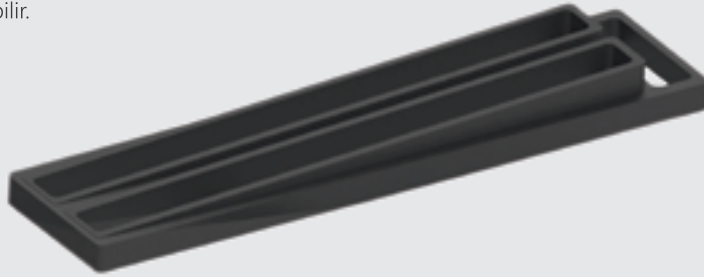
Tutucular, kalınlıkları 3 mm'den 15 mm'ye kadar olan tüm karolarda kullanılır.

## TAKOZ SEPERATÖRÜ

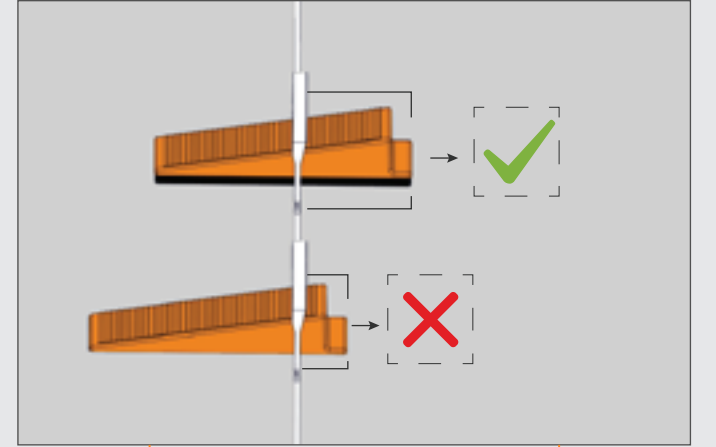
Karo kalınlıkları 6 mm'den küçük olan tüm karolarda takoz seperatörü kullanılmalıdır.

Takoz seperatörü, takozun altına takılarak kullanılır. Kolayca takılıp, çıkarılabilir.

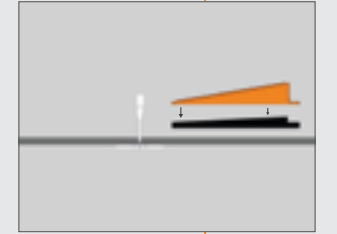
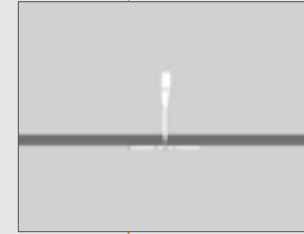
Tekrar kullanılabilir.



Kod	Ürün	Birim	Poşet (Koli İçi)	Koli (cm)	Ağırlık (kg)
WP-04	Takoz Seperatörü	250	20	40x30x41	9



Takoz Seperatörü kullanımı



Tutucular, kalınlıkları 3 mm'den 15 mm'ye kadar olan tüm karolarda kullanılır.



## FONKSİYONEL DERZ ARTISI

- Kaliteli ve kırılmaz malzemeden imal edilmiştir.
- 3 farklı yönde '— ( düz )', 'T ( kaydırmalı )' veya '+ ( karolaj )' uygulamalarda kullanılabilir.
- Söküm işlemi esnasında karo yüzeyinde hasara neden olmaz.
- 1 mm, 2 mm ve 3 mm derz aralıkları için uygundur.
- Tekrar kullanılabilir.



### DERZ ARTISI

Kod	Ürün	mm (in)	Birim	Poşet (Koli İç)	Koli (cm)	Ağırlık (kg)
<b>1 mm derz artısı ( in )</b>						
CT100-1	Derz Artısı	1 ( 3/64" )	100	10	40x30x24	2,25
CT250-1	Derz Artısı	1 ( 3/64" )	250	4	40x30x24	2,20
<b>2 mm derz artısı ( in )</b>						
CT100-2	Derz Artısı	2 ( 5/64" )	100	10	40x30x24	3,41
CT250-2	Derz Artısı	2 ( 5/64" )	250	4	40x30x24	3,35
<b>3 mm derz artısı ( in )</b>						
CT100-3	Derz Artısı	3 ( 1/8" )	100	10	40x30x24	4,83
CT250-3	Derz Artısı	3 ( 1/8" )	250	4	40x30x24	4,78

## PLASTİK PENSE

Plastik Pense, Fixplus Karo Döşeme sistemini kullanan amatör uygulayıcılar için yada sistemi denemek isteyen ilk kullanıcılar için geliştirilmiştir.

Yer ve duvar uygulamalarında kullanılır.

İmal edildiği sertleştirilmiş plastik sayesinde kırılmalara karşı dirençlidir.



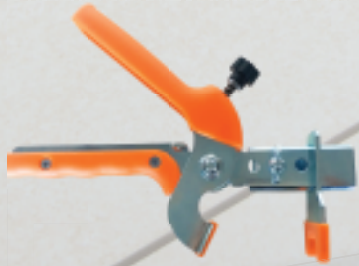
Kod	Ürün	Birim Ağırlığı (kg)	Poşet (Koli İçi)	Koli (cm)	Ağırlık (kg)
FP2	PLASTİK PENSE	0,27	50	40x30x41	14,20

## METAL PENSE

Metal Pense, Fixplus Karo Döşeme sistemini kullanan profesyonel ustalar için geliştirilmiştir. Sertleştirilmiş çeliği sayesinde uzun ömürlüdür.

Yer ve duvar uygulamalarında kullanılır.

Stoplama pimi sayesinde stabil bir sıkma olanağı sunar. Böylece her bir sıkma işlemi sırasında eşit mesafede sıkıştırma sağlanır ve fazla güç kullanımını engelleyerek döşeme altına yerleştirilmiş tutucularda istenmeyen kopmaları engeller.



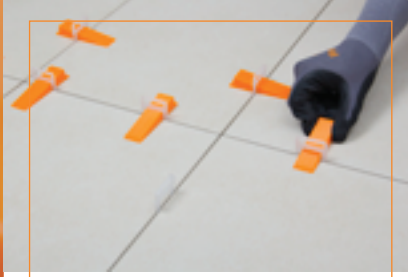
Kod	Ürün	Birim Ağırlığı (kg)	Poşet (Koli İçi)	Koli (cm)	Ağırlık (kg)
FP1	METAL PENSE	0,40	50	40x30x41	21,30



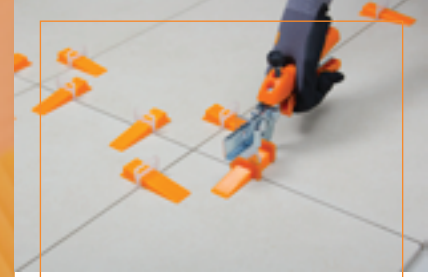
## NASIL UYGULANIR ?



Tutucuları, düz kısmı tabana gelecek şekilde karonun kenarlarına yerleştirin.



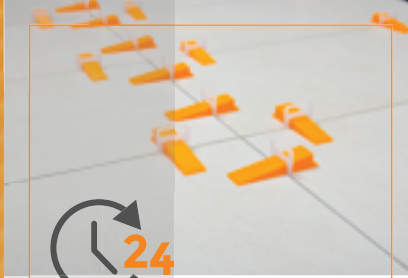
El yardımıyla takozu tutucunun arasına sıkıştırın.



Ayarlanabilir pense ile takozlar sıkılıp tesviyeleme işlemi sonlandırılır.



Tesviyeleme sonrasında, tokmaklanarak karo ve yapıştırıcı arasındaki hava boşlukları giderilir.

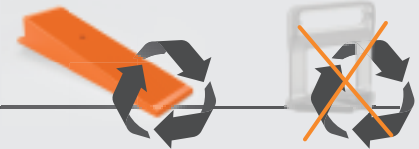


Uygulama sonrasında, yapıştırıcının kuruması için gerekli süreyi bekleyin.

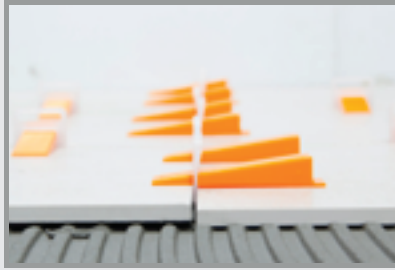


Kuruduktan sonra takoz ve tutucuya yan yüzeyinden vurarak döşemeden ayırın.

Söküm işlemi tamamlandıktan sonra takozlar, bir sonraki kullanım için muhafaza edilir.



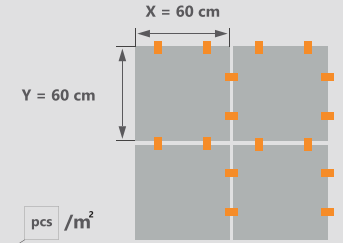
ÖNCESİ



SONRASI



X	15	20	25	30	33	40	50	60	75	90	100	120	150	180	200	240	300	Y
15	89																	
20	67	50																
25	53	40	32															
30	67	50	40	44														
33	61	45	36	40	37													
40	50	38	30	25	31	25												
50	40	30	24	27	24	20	16											
60	33	25	20	22	20	17	13	11										
75	33	25	20	21	19	17	12	10	9									
90	30	22	18	15	15	15	11	9	8	7								
100	33	25	20	15	15	15	12	10	9	8	8							
120	28	21	17	15	15	15	10	8	7	6	7	6						
150	27	20	16	15	15	15	10	8	8	6	6	5	5					
180	26	20	16	13	14	12	9	8	7	9	6	5	5	4				
200	27	20	16	14	14	12	9	8	7	6	6	5	4	4	4			
240	25	19	15	13	13	11	9	7	7	6	5	5	4	4	4	3		
300	37	25	19	15	13	10	9	8	7	5	5	4	4	3	3	3	3	



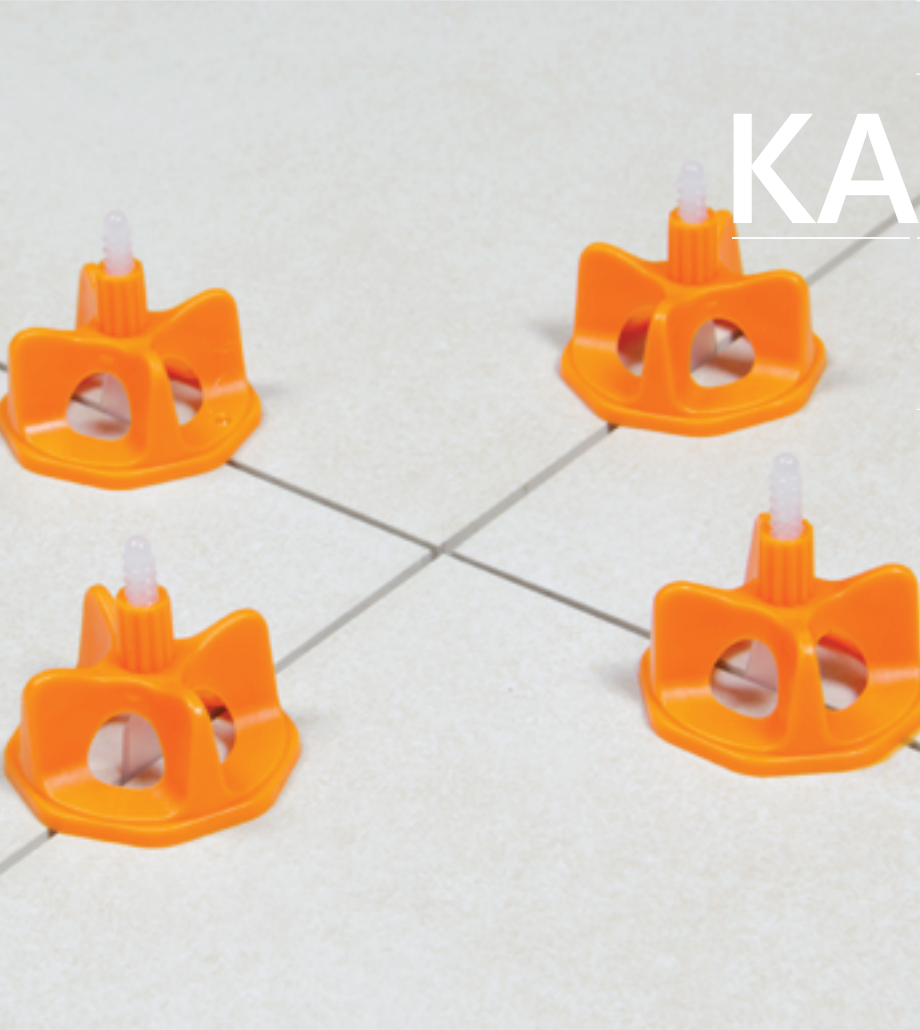
“ Bu şemada kullanacağınız adeti hesaplayabilirsiniz. ”

**Fixplus** Karo Döşeme Sistemi, karoların aynı seviyede yerleştirilmesini sağlar. Döşeme yapılacak yüzeylerdeki deformasyonlar sebebiyle karoların döşenmesinde oluşabilecek hataları engeller ve döşeme işleminin hızlanmasına yardımcı olur.



VİDALI TAKOZ  
VİDALI TUTUCU  
UYGULAMA





# KARO DÖŞEME SİSTEMİ

**FIXPLUS SCREW**

Vidalı Takoz ve Vidalı Tutucu



## FIXPLUS SCREW

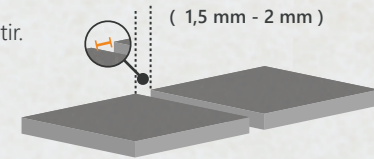
Fixplus Screw, Vidalı Takoz ve Vidalı Tutucudan oluşan karo döşeme sistemidir.

El ile uygulanır. Sıkıştırma pensesine ihtiyaç duymaz.

Vidalı Takoz her iki tutucu için uygundur ve sürekli kullanım amaçlı tasarlanmıştır.





Yer ve duvar döşemelerinde kullanılabilir.

Derz boşluğu oluşturmak için 1,5 mm ve 2 mm olarak farklı ölçülerde tutuculara sahiptir.





## VIDALI TAKOZ VE TUTUCU

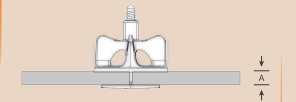
	Kod	Ürün	mm (in)	Birim	Poşet (Koli İçi)	Koli (cm)	Ağırlık (kg)
	<b>1,5 mm Tutucu ( 1/16" )</b>						
	SC250-1,5	Vidalı Tutucu	1,5 ( 1/16" )	250	10	40x30x41	7,45
	SC2500-1,5	Vidalı Tutucu	1,5 ( 1/16" )	2500	-	40x30x41	7,10
	<b>2 mm Tutucu ( 5/64" )</b>						
	SC250-2	Vidalı Tutucu	2 ( 5/64" )	250	10	40x30x41	7,80
	SC2500-2	Vidalı Tutucu	2 ( 5/64" )	2500	-	40x30x41	7,25
	<b>Vidalı Takoz</b>						
	SW100	Vidalı Takoz	-	100	6	40x30x41	6,80
	SW600	Vidalı Takoz	-	600	-	40x30x41	6,60

A

min.

max.

3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20

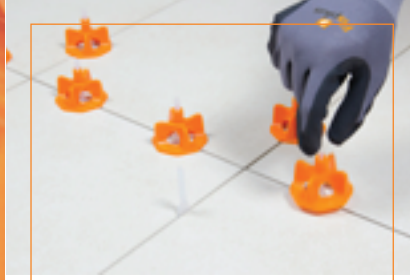


Vidalı Tutucular, kalınlıkları 3 mm'den 20 mm'ye kadar olan tüm karolarda kullanılır.

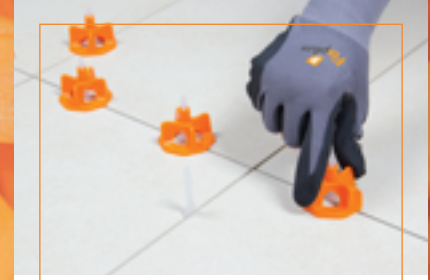
## NASIL UYGULANIR ?



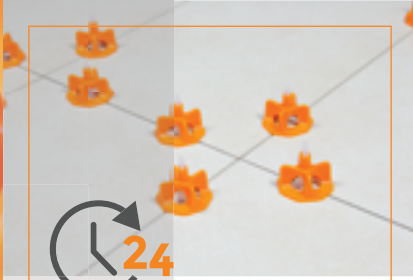
Vidalı tutucuyu, düz kısmı tabana gelecek şekilde karonun kenarlarına yerleştirin.



Vidalı Takozu, tutucuya yerleştirin. Parmaklarınız ile takozu tek bir hamlede döndürün.



Karo yüzeylerini aynı seviyeye getirmek için takozu iyice sıkıştırın.



Uygulama sonrasında, yapıştırıcının kuruması için gerekli süreyi bekleyin.

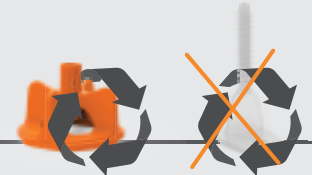


Kuruduktan sonra takoz ve tutucuya yan yüzeyinden vurarak döşemeden ayırın.



Sökülen vidalı takozların üzerinde kalan tutucu kalıntılarını çöpe atarak yeniden kullanabilirsiniz.

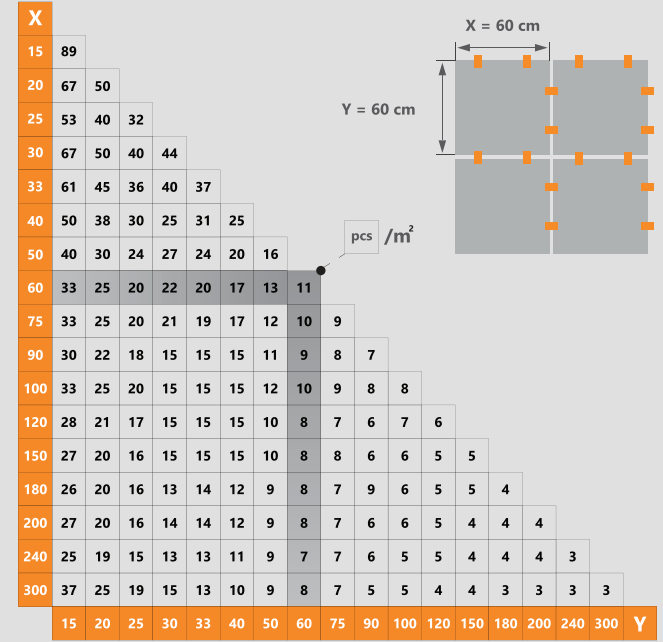
Söküm işlemi tamamlandıktan sonra vidalı takozlar, bir sonraki kullanım için muhafaza edilir.



ÖNCESİ



SONRASI



" Bu şemada kullanacağınız adeti hesaplayabilirsiniz. "

**Fixplus** Karo Döşeme Sistemi, karoların aynı seviyede yerleştirilmesini sağlar. Döşeme yapılacak yüzeylerdeki deformasyonlar sebebiyle karoların döşenmesinde oluşabilecek hataları engeller ve döşeme işleminin hızlanmasına yardımcı olur.



**ÖZTÜRK**  
Plastik & Kalıp

ÖZTÜRK PLASTİK ve KALIP SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Mah. Enkoop Cad.

No: 4 / C Başakşehir / İstanbul - TÜRKİYE

Tlf: +90 212 485 24 53 Fax: +90 212 485 24 21

www.ozturkplastik.com - info@fixplus.com.tr

CERTIFICAZIONE  
DI PRODOTTO  
BUREAU VERITAS  
Certification

N° TR006326-1

