

KOTWA KOMPOZYTOWA

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Przed przystąpieniem do montażu należy zapoznać się z niniejszą instrukcją. Producent oraz dystrybutor nie ponoszą odpowiedzialności za szkody lub uszkodzenia będące wynikiem wadliwego montażu.

PRZEZNACZENIE

Produkt przeznaczony jest do montażu drewnianych słupów ogrodzenia w gruncie, do montażu ogrodzeń ażurowych, altan, pergoli, wiat drewnianych i tarasów na gruncie. Produkt z recyklingu - dopuszczalne przebarwienia produktu, różnej wielkości otwory w ściankach stożka, który po montażu znajduje się w ziemi poniżej poziomu gruntu.

MONTAŻ

Przed rozpoczęciem montażu wytyczyć miejsce montażu kotwy.

Montaż powinien odbywać się w sezonie wiosenno - letnim lub jesiennym, kiedy temperatura otoczenia w czasie kolejnych 72 godzin poprzedzających montaż nie będzie niższa niż 5°C, jeżeli montaż zaplanowano w okresie przejściowym jesiennym lub wiosennym, kiedy średnia temperatura otoczenia w ciągu doby wynosi poniżej 10°C, produkt należy poddać sezonowaniu w temperaturze 20°C przez minimum 12 godzin.

Uwaga: Producent rekomenduje sprawdzić położenia podziemnych usług i instalacji przed rozpoczęciem montażu kotwy w gruncie. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia instalacji w wyniku montażu kotwy.

Producent nie dopuszcza osadzania kotwy w zamrzniętym gruncie.

Uwaga: Należy sprawdzić, czy wybrana długość kotwy jest zalecana przez Producenta do osadzenia w planowanym gruncie. Producent nie bierze odpowiedzialności za uszkodzenia produktów wynikające z niedostosowania rodzaju kotwy PSK do rodzaju gruntu.

Uwaga: w przypadku gruntu o podłożu kamienistym lub żwirowym, nawiercić uprzednio grunt wiertłem lub usunąć warstwę zewnętrzną gruntu do głębokości min. 80 mm.

Przy wbijaniu kotew należy zastosować drewniany kołek dopasowany do rozmiaru kotwy, który rozłoży siłę uderzenia na odpowiednie wzmocnienia wewnątrz kotwy. Kielich kotwy nie może być uderzany bezpośrednio. Kotwy powinny być wbijane pod kątem prostym. Nie zaleca się pionizowania wcześniej białej kotwy - może spowodować to uszkodzenie produktu. Kotwę wbijać do momentu zetknięcia kielicha (rozszerzonej części kotwy) z gruntem.

Producent nie bierze odpowiedzialności za obniżenie wytrzymałości lub/i niez uzyskanie deklarowanej nośności kotwy będącego następstwem jej niewłaściwego osadzenia w gruncie.

OSADZANIE SŁUPA DREWNIANEGO

1. Przygotować drewniany słupek zgodnie z tabelą zamieszczoną niżej. Wysokość słupa montowanego w kotwach PSK nie może być większa niż 1800 mm.
2. Na słupie nośnym zaznaczyć położenie otworów przy kotwie.
3. Nawiercić otwory pod wkręty lub śruby montażowe. Do prawidłowego połączenia słupa z kotwą wymagane są minimum cztery wkręty do drewna lub śruby montażowe, przykręcone po dwie, w dwóch wzajemnie prostopadłych bokach kotwy.
4. Wsunąć słupek nośny do kielicha kotwy.
5. Połączyć słupek nośny z kotwą za pomocą wkrętów.

Uwaga: przekrój słupa nośnego powinien gwarantować swobodne wsunięcie słupa do kielicha. W przypadku braku możliwości swobodnego wsunięcia słupa odstąpić od czynności. Nie dokonywać prób wciśnięcia, wbicia słupa. Dokonać korekty kształtu powierzchni czołowej ponowić próbę wsunięcia słupa w kielich kotwy.

OSADZANIE PRZĘŚLA OGRODZENIOWEGO

1. Ustalić możliwość zamontowania przęsła ogrodzeniowego przy zastosowaniu kotwy PSK biorąc pod uwagę, że powierzchnia czynna przęsła ogrodzeniowego nie może być większa niż przedstawiono w tabeli nr 2.
2. Wykonać czynności opisane w części „osadzanie słupa drewnianego”.

Uwaga: Producent nie bierze odpowiedzialności za uszkodzenia produktów wynikające z niedostosowania powierzchni czynnej przęsła ogrodzeniowego do rodzaju kotwy.

Producent zaleca wykonanie ogrodzenia w rozstawie zgodnie z informacjami w tabeli nr 2.

Tabela nr 1.

symbol	Dane techniczne				wymiar zewnątrzne impaktora	wymiar zewnątrzne słupka nośnego
	wymiar Eko szpica wbijanego SADDAR® [mm]					
	a	b	c	d	A x B x C [mm]	A x B [mm]
PSK 46/550	46	550	100	450	42 x 42	45 x 45
PSK 51/550	51	550	100	450	45 x 45	50 x 50
PSK 71/600	71	600	150	450	65 x 65	70 x 70
PSK 76/600	76	600	150	450	70 x 70	75 x 75
PSK 75/750	76	750	150	600	70 x 70	75 x 75
PSK 90/750	90	750	150	600	85 x 85	90 x 90
PSK 71/750	71	750	150	600	65 x 65	70 x 70
PSK 75/750	76	750	150	600	70 x 70	75 x 75
PSK 101/750	101	750	150	600	95 x 95	100 x 100
PSK 71/900	71	900	150	750	65 x 65	70 x 70
PSK 76/900	76	900	150	750	70 x 70	75 x 75
PSK 90/900	90	900	150	750	85 x 85	100 x 100
PSK 101/900	101	900	150	750	95 x 95	100 x 100

Dobór długości kotwy
do rodzajów gleby:

- do gleb lekkich (piasek,
grząska ziemia, itp.) Zaleca
się używać dłuższych eko
szpiców. Zalecana głąbo-
kość posadowienia
600-750mm,
- do gleb ciężkich zaleca
się stosowanie szpiców
o długości posadowienia
od 450-600mm.

Tabela nr 2.

symbol	Dane techniczne				wymiar zewnątrzne słupka nośnego	rozstaw EKO SZPICÓW do	wysokość prześła do	powierzchnia czynna prześła ogrodzeniowego
	wymiar Eko szpica SADDAR® [mm]							
	a	b	c	d	A x B [mm]	D [mm]	H [mm]	P [m²]
PSK 46/550	46	550	100	450	45 x 45	1000	1800	0,70
PSK 51/550	51	550	100	450	50 x 50	1000	1800	0,70
PSK 71/600	71	600	150	450	70 x 70	1200	1800	1,10
PSK 76/600	76	600	150	450	75 x 75	1500	1800	1,30
PSK 75/750	76	750	150	600	75 x 75	1500	1800	1,30
PSK 90/750	90	750	150	600	90 x 90	2000	1800	1,60
PSK 71/750	71	750	150	600	70 x 70	1200	1800	1,10
PSK 75/750	76	750	150	600	75 x 75	1500	1800	1,30
PSK 101/750	101	750	150	600	100 x 100	2000	1800	1,60
PSK 71/900	71	900	150	750	70 x 70	1200	1800	1,10
PSK 76/900	76	900	150	750	75 x 75	1500	1800	1,30
PSK 90/900	90	900	150	750	100 x 100	2000	1800	1,60
PSK 101/900	101	900	150	750	100 x 100	2000	1800	1,60