



Kotwa montażowa StarTrack Red (Baumit StarTrack Red)



Produkt	Kotwa montażowa Baumit StarTrack Red umożliwia dodatkowe mocowanie mechaniczne i stanowi alternatywę dla tradycyjnych łączników mechanicznych.	
Właściwości	Łatwa i bezpieczna obróbka przy najwyższej kontroli osadzenia. Mocowanie kotew odbywa się bezpośrednio na podłożu ściennym.	
Przeznaczenie	Dodatkowe mocowanie mechaniczne systemów ociepleniowych Baumit open, Baumit StarSystem oraz Baumit ProSystem na ścianach z betonu, cegły pełnej, szczelinowych pustaków ceramicznych z istniejącym starym tynkiem o maksymalnej grubości 40 mm. Nie stosować do rozwiązań z płytami styropianowymi XPS !	
Dane techniczne	Średnica trzpienia = średnica wiertła:	8 mm
	Długość trzpienia:	88 mm
	Min. głębokość wywierconego otworu:	95 mm
	Kategorie użytkowe:	A, B, C.
	Zakres stosowania:	beton, cegła pełna, pustak szczelinowy
Gwarancja jakości	Europejska Aprobata Techniczna ETA-06/0015	
Forma dostawy	Karton 300 szt., paleta / 3.600 szt.	
Podłoże	Podłoże przygotować zgodnie z wytycznymi Baumit.	
Określenie ilości kotew	<p>Dla „małych” budynków: np.: domki jednorodzinne, połówki „bliźniaków” itp. min. 6 kotew na m² powierzchni oraz w strefie krawędziowej, przy:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ stosunku wysokości budynku do jego szerokości $h/b < 1,5$ (max. wysokość 9 m, min. szerokość 6 m) ■ dla wszystkich podstawowych prędkości wiatru (< 28,3 m/s) ■ dla kategorii terenu II, III, IV <p>Pomiar strefy krawędziowej może w tym przypadku zostać pominięty.</p> <p>Dla pozostałych budynków:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ o wysokości bezwzględnej budynku 10 - 25 m ■ stosunek wysokości budynku do jego szerokości $h/b < 2,0$ (wysokość 12 m, szerokość 6 m) ■ dla wszystkich podstawowych prędkości wiatru (< 28,3 m/s) ■ dla kategorii terenu II, III, IV <p>zastosowanie mają dane ujęte w poniższej tabeli (vide - str. 2)</p>	

Minimalna ilość kotew Baumit StarTrack		n	(szt./m ²)	Zastosowanie dla siły wiatru wg EN 1991								
Klasa obciążenia ≤ 20	Podstawowa prędkość wiatru V _{b,0} m/s		Zakres	Kategoria terenu II (otwarta przestrzeń)			Kategoria terenu III (niewielka zabudowa)			Kategoria terenu IV (gęsta zabudowa)		
				Wysokość bezwzględna budynku m ≤								
	od	do	10	20	25	10	20	25	10	20	25	
	≤	23,2	Powierzchniowo	6	6	6	6	6	6	6	6	6
			Krawędziowo	8	8	8	6	8	8	6	6	6
	≤	25,1	Powierzchniowo	6	8	8	6	6	6	6	6	6
			Krawędziowo	8	10	10	8	8	8	6	6	6
	≤	28,3	Powierzchniowo	8	8	10	6	8	8	6	6	6
			Krawędziowo	10	12	12	8	10	10	8	8	8

Obróbka

Mocowanie kotwy Baumit StarTrack Red

Przed osadzeniem kotew należy rozrysować siatkę stosując sznurek tynkarski lub pion Baumit AnkerLot (długość = 40cm).

Odstęp od zewnętrznej krawędzi budynku lub profilu cokołowego wynosi 10 cm.

Wymiary siatki w zależności od ilości kotew na 1 m²

Ilość kotew StarTrack Red	Wymiary siatki (wys. x szer.)
6 sztuk / m ²	40 x 40 cm
8 sztuk / m ²	40 x 30 cm
10 sztuk / m ²	40 x 25 cm
12 sztuk / m ²	40 x 20 cm

Otwory pod kotwy, wiercić wiertłem o średnicy 8 mm. Wiertarki udarowe i młotowiertarki mogą być używane wyłącznie na pełnych materiałach budowlanych.

Głębokość otworu montażowego wynika z długości trzpienia poszczególnych kotew StarTrack i należy do niej dodać 10-15 mm.

Baumit StarTrack	Długość trzpienia	Głębokość otworu
Baumit StarTrack Red	88 mm	min. 95 mm

Montowanie kotew Baumit StarTrack musi odbywać się na nośnym podłożu.

W przypadku ścian z betonem otulającym Baumit StarTrack należy zakotwić w betonie konstrukcyjnym.

Na zakończenie umocować powierzchniowo kotwę Baumit StarTrack w wywierconym i uprzednio oczyszczonym z pyłu otworze.

Baumit StarTrack	Element rozprężny	Narzędzia
Baumit StarTrack Red	trzcina tworzywowa wbijany	młotek

Klejenie płyt termoizolacyjnych:

Zaprawę klejowo-szpachlową Baumit open StarContact, Baumit StarContact White lub Baumit ProContact KlebeSpachtel należy przygotować zgodnie z wytycznymi jej obróbki.

Klej nanosić na płytę izolacyjną metodą obwodowo-punktową. Bezpośrednio przed klejeniem płyt izolacyjnych na osadzone w podłożu ściennym kotwy Baumit StarTrack należy za pomocą pacy stalowej nałożyć placki kleju o grubości ok. 20 mm. Na koniec lekko przemieścić płytę.

Uwaga

Ponieważ układanie płyt musi odbywać się metodą „mokre na mokre”, należy uważać, by placki kleju były наносzone bezpośrednio przed naklejeniem płyty termoizolacyjnej na kotwę Baumit StarTrack.

Ilość наносzonego kleju należy dobrać w taki sposób, by uwzględniając grubość jego warstwy (ok 1 do 2 cm) i uzyskać co najmniej 40 % powierzchni styku płyty z podłożem.

Wokół krawędzi płyty nanieść pasmo kleju, a pośrodku płyty trzy placki klejowe wielkości dłoni.. Nierówności podłoża do 10 mm mogą być zniwelowane warstwą zaprawy klejowej.

Wskazówki

Montaż kotew przy temperaturze podłoża $\geq +5^{\circ}\text{C}$.

Oddziaływanie promieni UV na niezabezpieczone kotwy ≤ 6 tygodni.