

Baunit StarTrack Red

Kotwa montażowa



- na ściany ze starym tynkiem
- bezpośrednio na podłoże ścienne
- łatwa i bezpieczna obróbka

Produkt Kotwa montażowa Baunit StarTrack Red umożliwia dodatkowe mocowanie mechaniczne i stanowi alternatywę dla tradycyjnych łączników mechanicznych.

Skład Kotwa montażowa z tworzywa

Właściwości Łatwa i bezpieczna obróbka przy najwyższej kontroli osadzenia. Mocowanie kotew odbywa się bezpośrednio na podłożu ściennym.

Przeznaczenie Dodatkowe mocowanie mechaniczne systemów ociepleniowych Baunit open, Baunit StarSystem oraz Baunit 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

Kategoria użytkowania:	A B C
Min. głębokość odwiertu:	95 mm
Głębokość zakotwienia:	≥ 40 mm
Obszar zastosowania:	beton, cegła pełna, pustak szczelinowy

	StarTrack Red
Średnica trzpienia łącznika	8 mm
Zużycie	ok. 6 szt./m ²
Długość trzpienia	88 mm

Opakowanie Karton 300 szt., paleta / 3.600 szt.

Przechowywanie Kołki należy przechowywać w normalnych warunkach klimatycznych. Przed montażem nie wolno ich przesuszyć ani przemrozić.

Gwarancja jakości Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.

Bezpieczeństwo Należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki produktu (Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31) dostępną na żądanie klienta lub na stronie www.baunit.pl

Podłoże Podłoże przygotować zgodnie z wytycznymi Baunit.

Określanie ilości kotew:

Dla „małych” budynków: np.: domki jednorodzinne, połówki „bliźniaków” itp. min. 6 kotew na m² powierzchni oraz w strefie krawędziowej:

- przy 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

Pomiar strefy krawędziowej może w tym przypadku zostać pominięty.

Dla pozostałych budynków:

- 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 zastosowanie mają dane ujęte w poniższej tabeli

Minimalna ilość kotew Baunit StarTrack*		n	(szt. / m ²)	Zastosowanie dla siły wiatru wg EN 1991								
				Zakres	Kategoria terenu II (otwarta przestrzeń)			Kategoria terenu III (niewielka zabudowa)			Kategoria terenu IV (gęsta zabudowa)	
Podstawowa-prędkość wiatru Vb,0m/s			Wysokość bezwzględna budynku ≤									
od	do			10	20	25	10	20	25	10	20	25
≤	23,2	Pow.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		Kraw.	8	8	8	6	8	8	6	6	6	
≤	25,1	Pow.	6	8	8	6	6	6	6	6	6	
		Kraw.	8	10	10	8	8	8	6	6	6	
≤	28,3	Pow.	8	8	10	6	8	8	6	6	6	
		Kraw.	10	12	12	8	10	10	8	8	8	

*Klasa obciążenia ≤ 20

Obróbka

Mocowanie kotwy Baunit StarTrack Red

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

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

Wymiary siatki w zależności od ilości kotew na 1 m²

Patrz tabela 1: Wymiary siatki

Otwory pod kotwy, wierceń 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.

Patrz tabela 2: Głębokość otworu

Montowanie kotew Baunit StarTrack musi odbywać się na nośnym podłożu. W przypadku ścian z betonem otulającym Baunit StarTrack należy zakotwić w betonie konstrukcyjnym.

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

Patrz tabela 3: Montaż kotew

Klejenie płyt termoizolacyjnych:

Zaprawę klejowo-szpachlową Baunit StarContact, Baunit StarContact White lub Baunit ProContact 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 Baunit 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 Baunit 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.

Tabela 1: Wymiary siatki

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

Tabela 2: Głębokość otworu

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

Tabela 3: Montaż kotew

Baunit StarTrack	Element rozprężny	Narzędzia
Baunit StarTrack Red	trzcina tworzywowa wibijana	młotek

Wskazówki

Montaż kotew przy temperaturze podłoża $\geq +5^{\circ}\text{C}$. Oddziaływanie promieni UV na niezabezpieczone kotwy ≤ 6 tygodni.

Nasze zalecenia w zakresie stosowanych technik, przekazywane słowem i pismem w celu wsparcia nabywcy (użytkownika) opracowane w oparciu o nasze doświadczenia i aktualny stan wiedzy są niewiązane i nie uzasadniają prawnego stosunku umownego oraz żadnych zobowiązań ubocznych z tytułu umowy kupna (sprzedaży). Nie zwalniają one nabywcy od sprawdzenia na własną odpowiedzialność przydatności naszych produktów do przewidzianego zastosowania. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej. Zastrzegamy sobie możliwość zmian, które służą technicznemu postępowi i ulepszeniu produktu lub jego zastosowaniu. Wraz z ukazaniem się niniejszej informacji technicznej wcześniejsze jej wersje tracą ważność. Najbardziej aktualne informacje znajdziecie Państwo na naszych stronach internetowych. Poza tym obowiązują nasze „Ogólne warunki umów” znajdujące się w katalogach produktów. Nasza gęsta sieć Przedstawicielstw gwarantuje szybkie doradztwo i dostawy. Dodatkowych informacji prosimy zasięgnąć u najbliższego Przedstawiciela Handlowego.