



Baunit StarTrack Orange

Kotwa montażowa

Korzyści

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



Produkt

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

Skład

Kotwa montażowa z tworzywa, z trzpieniem stalowym, nierdzewnym

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, szczególnie ze szczelinowych pustaków ceramicznych i betonu komórkowego oraz podłożu krytycznych z istniejącym starym tynkiem o max. grubości 40 mm.

Nie stosować do rozwiązań z płytami styropianowymi XPS!

Dane techniczne

Produkt	
Średnica trzpienia łącznika:	8 mm
Min. głębokość odwiertu:	95 mm
Kategoria użytkowania:	A B C E
Rodzaj łba śruby:	Torx T30
Głębokość zakotwienia:	≥ 65 mm

Wariant(y)	StarTrack Orange
Zużycie	ok. 6 szt./m ²

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								
				Kategoria terenu II (otwarta przestrzeń)			Kategoria terenu III (nie-wielka zabudowa)			Kategoria terenu IV (gęsta zabudowa)		
Podstawowa-prędkość wiatru V _{b,0} m/s		Zakres	Wysokość bezwzględna budynku ≤									
od	od		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 Orange

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, 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.

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 Orange	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 Orange	88 mm	min. 95 mm

Tabela 3: Montaż kotew

Baunit StarTrack	Element rozprężny	Narzędzia
Baunit StarTrack Orange	trzcienie stalowywkręcany	wkrętak Torx T30

Wskazówki

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

Produkt przeznaczony jest do stosowania zgodnie z jego aktualną kartą techniczną, instrukcją producenta oraz zasadami sztuki budowlanej. Przed użyciem należy zapoznać się z dokumentacją techniczną oraz zweryfikować przydatność produktu do konkretnego zastosowania. Na właściwości użytkowe i parametry końcowe istotny wpływ mają w szczególności: sposób przechowywania, proporcje dozowania wody (jeżeli dotyczy), czas i sposób mieszania, warunki aplikacji (temperatura, wilgotność, opady itd.), rodzaj i przygotowanie podłoża oraz warunki wiązania i wysychania. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłego przestrzegania zaleceń producenta oraz wykonania próby przed rozpoczęciem prac na większej powierzchni. Parametry techniczne podane w dokumentacji oparte są na badaniach laboratoryjnych i mogą ulec zmianie w warunkach rzeczywistych. Faktyczne zużycie materiału zależy od chłonności i równości podłoża, sposobu prowadzenia prac i doświadczenia wykonawcy oraz technologii aplikacji. Produkt powinien być przechowywany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu, nie narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, w warunkach suchych i w sposób zgodny z zaleceniami producenta. Użycie materiału zawilgoconego, przeterminowanego lub przecho-wywanego niezgodnie z zaleceniami odbywa się na wyłączną odpowiedzialność użytkownika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian wynikających z rozwoju technologii lub ulepszania wyrobu. Aktualna dokumentacja techniczna dostępna jest na stronie internetowej producenta. Niniejsza Karta Techniczna zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje.