



Baunit StarTrack Red

Kotwa montażowa

Korzyści

- na ściany ze starym tynkiem
- bezpośrednio na podłoże ściennie
- 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

| Produkt | |
|------------------------------|---------|
| Średnica trzpienia łącznika: | 8 mm |
| Min. głębokość odwiertu: | 95 mm |
| Kategoria użytkowania: | A B C |
| Głębokość zakotwienia: | ≥ 40 mm |

| Wariant(y) | StarTrack Red |
|------------|---------------------------|
| Zużycie | ok. 6 szt./m ² |

Opakowanie

Karton 300 szt., paleta / 3.600 szt.

Przechowywanie

Kółki 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) | |
| od | do | Wysokość bezwzględna budynku ≤ | | | | | | | | | | |
| | | | 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

Otworki 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 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 | trzpień tworzywowywbijany | młotek |

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 przechowywanego 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.