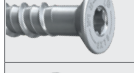
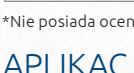


INFORMACJE O PRODUKCIE

Indeks		Powłoka		Wiertło						Kotwa
		ZP	ZF	5.0	6.0	8.0	10	12	14	Długość [mm]
	R-LX-HF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	35 - 200
	R-LX-CS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	50 - 160
	R-LX-I	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	25 - 55
	R-LX-E	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	35 - 55
	R-LX-P	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	35 - 150
	R-LX-PX	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	35 - 150
	R-LX-H*	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	60 - 160

*Nie posiada oceny technicznej ETA - jedynie do montażu tymczasowego.

APLIKACJA DO
PROJEKTOWANIA

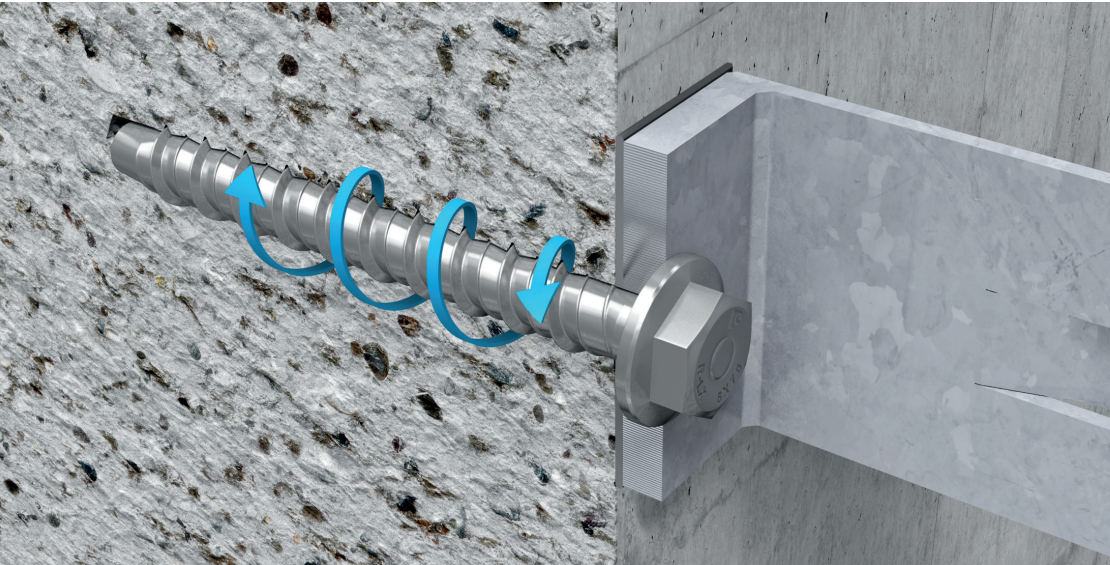
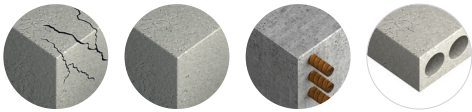


Nowatorska aplikacja, która umożliwia wykonywanie obliczeń projektowych do realizacji niezbędnych zamocowań różnego typu elementów w budownictwie z wykorzystaniem produktów marki Rawlplug®. Rawlplug EasyFix tworzony jest w oparciu o najnowsze wytyczne do projektowania, zgodne z EAD, ETAG i EUROCOD, zapewniając wyliczeniom zgodność z normami, precyzję i najwyższą użyteczność. Moduły programu dedykowane są konkretnym segmentom prac wykonawczych. Każdy z nich pozwala na wykonanie obliczeń w czasie rzeczywistym, dając użytkownikowi nieograniczone możliwości dostosowania zamocowań i elementów mocowanych do realnych potrzeb w danym momencie. Aplikacja zawiera moduły: **FASADY, DACHY, BETON, BALUSTRADA, ZBROJENIA**



MATERIAŁ PODŁOŻA

Beton spękany, beton niespękany oraz beton zbrojony

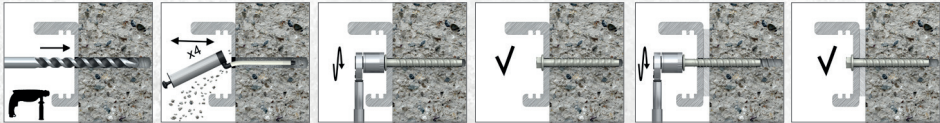


Gwint wkrętów R-LX wciną się w beton pozwalając na bezpieczne przenoszenie wysokich obciążeń. Dzięki temu można z łatwością stosować go wszędzie tam, gdzie dotychczas kotwę mechaniczną należało zastąpić kotwą wklejaną.

INSTRUKCJA MONTAŻU

Możliwość korekty położenia śruby.

Dzięki ocenie technicznej ETA zgodnej z EAD 330232-00-0601 i 330011-00-0601 istnieje możliwość dwukrotnej korekty położenia śruby do 1 cm bez spadku nośności połączenia.



1. Wywiercić otwór o wymaganej średnicy i głębokości.
2. Usunąć zwierziny i dokładnie wyczyścić otwór przy pomocy wyciora i pompki.
3. Włożyć wkręt do otworu przez element mocowany i używając klucza dynamometrycznego dokręcić z wymaganim momentem obrotowym.
4. W razie potrzeby poluzować wkręt i umieścić podkładkę, a następnie dokręcić celem optymalnego zakotwienia.

DYSTRYBUCJA W POLSCE
Rawlplug S.A.
ul. Kwidzyńska 6
51-416 Wrocław

tel: + 48 (71) 32 56 590
Biuro Obsługi Klienta:
bok@rawlplug.com
www.rawlplug.com



R-LX

” **PODWÓJNY GWINT.
PODWÓJNA MOC PARAMETRÓW
I FUNKCJONALNOŚCI**

Nowa linia wkrętów do betonu
R-LX Rawlplug®



NOWOŚĆ

Trust & Innovation

www.rawlplug.com



"PODWÓJNY GWINT. PODWÓJNA MOC PARAMETRÓW I FUNKCJONALNOŚCI



Szerokie możliwości
zastosowania



Poznaj jak działa
R-LX – animacja

SAMOGWINTUJĄCY WKRĘT DO BETONU



Wkręt R-LX to innowacyjna kotwa mechaniczna. Szybkość i prostota montażu oraz małe odległości od krawędzi sprawiają że w wielu aplikacjach nie ma konkurentów. Idealnie nadają się wszędzie tam gdzie w krótkim czasie trzeba wykonać dużą liczbę zamocowań.



Wkręt z łbem
sześciokątnymz podkładką
R-LX-HF



Wkręt z łbem stożkowym
R-LX-CS



Wkręt z łbem
z gwintem wewnętrznym
R-LX-I



Wkręt z łbem
z gwintem zewnętrznym
R-LX-E



Wkręt z łbem
soczewkowym
R-LX-P



Wkręt z łbem
soczewkowym
R-LX-PX



Wkręt z łbem sześciokątnym
do montażu tymczasowego
R-LX-H*

*Nie posiada oceny technicznej ETA
- jedynie do montażu tymczasowego.

Szybkie, efektywne i bezpieczne kotwienie



Obciążenia
sejsmiczne **C1 i C2**



Możliwość
demonażu oraz
**wielokrotnego
wykorzystania** po
weryfikacji zużycia
gwintu przy pomocy
Testera



**Wyraźny profil
głównego zwoju
gwintu** maksymalizuje
podcięcie

**Idealny
kształt końcówki**
ułatwia aplikację

**Pojedynczy lub
podwójny** gwint
wewnętrzny

Produkt posiada wsparcie
oprogramowania
do projektowania
zamocowań **EasyFix**

7 rodzajów łbów
pozwalających na
łatwe dopasowanie
do elementu mocowanego



Budowa **ułatwia
transmisję
momentu
dokręcającego**
na gwint

Unikalny,
**opatentowany
zarys gwintu**

Podwójny gwint zapewnia
optymalne nośności



PRODUKTY POWIĄZANE

R-PRH18-XL2
Młotowiertarka
18V SDS-PLUS 2,0J
2x5,0Ah



R-PID18-XL2
Zakrętkarka 18V
210Nm 2x5,0Ah



R-PIW18-XL2
Klucz udarowy 18V
1000Nm 2x5,0Ah



RT-SDSR
Wiertła Rebar drill
SDS plus



RT-IS
Przedłużone nasadki
udarowe 1/2"



RT-IBIT-T
Impact Wkręty
driver bit



SIŁA JEDNEJ ŚRUBY

Pierścieniowa konstrukcja i specjalne uzwojenie typu high-low: perfekcyjne połączenie tych dwóch cech pozwala gwintom zagłębić się w materiał tak, by stworzyć rzeczywiście solidne i trwałe mocowanie. Nasze wkręty do betonu nie wykorzystują rozporu, ale podcięcie po to, aby uzyskać zdolności do przenoszenia zwiększonych obciążeń. Co więcej – konstrukcja wkrętów jest tak zaprojektowana, że skutecznie rozkładają działające na nie siły równomiernie wzdłuż całego gwintu. W praktyce oznacza to, że rozkład sił w podłożu jest analogiczny do elementów wbetonowanych. Efekt? Osiąganie przez kotwy R-LX Rawlplug® najwyższej możliwej nośności w porównaniu do innych kotew tej klasy. **SILNE POŁĄCZENIE.**

PROBLEM Z GŁOWY: KOROZJA

Moc naszego rozwiązania polega na innowacyjnym procesie kucia i obróbki cieplnej. To zapewnia wysoką klasę stali w gotowym produkcie oraz możliwość wielokrotnego montażu. W procesie tym wyeliminowaliśmy ryzyko, że wystąpi tzw. kruchość wodorowa, która jest złą wykonawców w przypadku zastosowania wyrobów ze stali węglowej o wysokiej klasie twardości. Co więcej, wkręty R-LX Rawlplug® zostały zaprojektowane w dwóch wariantach: w ocynku galwanicznym lub z cynkową powłoką płatkową zinc-flake, której odporność na korozję jest jeszcze wyższa. Parametry antykorozyjne produktów tej marki zostały potwierdzone w próbie w komorze solnej z wynikiem 1500 godzin! Dzięki temu wkręty R-LX mogą być stosowane nawet do niektórych aplikacji w środowisku korozyjnym C5. **100% OCHRONY ANTYKOROZYJNEJ.**

ZACHWYCAJĄCA PROSTOTA MONTAŻU

Po prostu nawiercasz otwór o średnicy nieznacznie mniejszej niż sam wkręt. Kierujesz się przy tym jednoznaczными wskazówkami dotyczącymi rozmiaru wiertła zawartymi w kodzie produktów. W ten sposób przygotowany otwór zapewnia właściwe prowadzenie wkrętu, podczas gdy jego gwint podstawowy precyzyjnie podcina materiał podłoża w trakcie wkręcania. A ponieważ jest to mocowanie jednoelementowe, nie ma potrzeby użycia ani podkładek, ani nakrętek. Co więcej, instalacja wkrętów nie wymaga użycia specjalnych narzędzi, a co kluczowe – w razie potrzeby istnieje możliwość ich całkowitego, bezinwazyjnego demontażu. **PO PROSTU.**

SPEŁNIA POTRZEBY KAŻDEGO WYKONAWCY

Na tę ofertę warto zwrócić szczególną uwagę również dlatego, że linia produktów R-LX jest bardzo rozbudowana, oparta nawet o wyjątkowo specyficzne wymagania, co zaspokoi potrzeby specjalistów z każdego segmentu. Wkręty Rawlplug® są dostępne aż w 7 różnych wariantach łbów: heksagonalnym z podkładką zintegrowaną, stożkowym do montażu wpuszczanego, z tuleją z gwintem wewnętrznym, z prętym gwintowym, łbem soczewkowym standardowym i powiększonym, oraz heksagonalnym bez zintegrowanej podkładki do montażu tymczasowego.

TAK JAK POTRZEBUJESZ.

