

Filet dublu. Putere dublă a proprietăților și caracteristicilor.

Linia nouă de ancore cu șuruburi R-LX de la Rawlplug.

Ancorare rapidă și durabilă în plăci de beton fisurate și nefisurate sau cu goluri, precum și în zidărie, cărămidă sau lemn, răspunzând astfel provocărilor cotidiene cu care se confruntă antreprenorii contemporani și specialiștii în construcții, în special atunci când se iau în considerare cerințele înalte și creativitatea proiectanților și a inginerilor de construcții. Rawlplug a întreprins această provocare dezvoltând și livrând noua linie R-LX de ancore pentru beton.

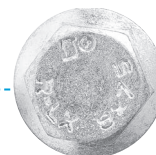
Puterea de fixare garantată de argumente puternice
De ce sunt renumite șuruburile R-LX pentru substraturile din beton? Acestea sunt unice datorită filetului special conceput de înaltă calitate.

Combinăția perfectă a ambelor profiluri cu filet permite o fixare fiabilă și durabilă în substraturi. Instalarea șuruburilor în beton nu se bazează pe principiul de expansiune, ci de auto-tăiere în substrat pentru a putea transfera sarcini crescute. Mai mult, designul șuruburilor permite distribuția uniformă a forțelor aplicate pe întregul filet, chiar și sub sarcini mari. În practică, aceasta înseamnă că distribuția forței în substrat este similară cu cea a elementelor încorporate în beton și seamănă cu rezistența barelor de armătură în substrat.

Care este efectul? Ancorele R-LX de la Rawlplug ating cea mai mare capacitate de încărcare disponibilă în comparație cu alte categorii din clasa lor.

Aspecte importante despre șuruburile pentru beton R-LX de la Rawlplug:

6 tipuri de cap cu aplicații diverse



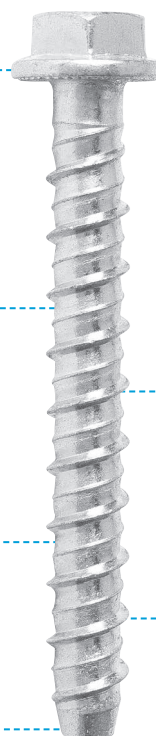
marcaje ale șuruburilor pentru identificarea ușoară după instalare

șaiță integrată pentru găuri mari



designul special al șaiței asigură o prindere mai bună

ancoră dintr-o bucată care nu necesită șaițe și piulițe



filet cu design unic robust pentru decupare care asigură cele mai bune capacități de transfer de sarcină în clasă

Gama largă de adâncimi de ancorare garantează flexibilitatea în timpul instalării

filet secundar de ghidare pentru a asigura atașarea sigură în substrat

vârf optimizat pentru o instalare ușoară

Rawlplug s-a concentrat încă o dată pe inovație și, în acest sens, a creat o soluție cu adevărat original. Șuruburile R-LX dispun de două fileturi separate cu înălțimi diferite. Filetul principal este responsabil pentru funcția de auto-tăiere în substrat care ajută la distribuirea forțelor care îl acționează și decide sarcina specifică. Filetul secundar permite stabilizarea ancorei în timpul instalării, crescând, de asemenea, rezistența la sarcinile de forfecare. Ambele caracteristici structurale, adică diametrul optim al filetului dublu și curbura specială, au fost brevetate de Rawlplug și asta pentru că produsul oferă parametri unici și funcționalitate inegalabilă. În timp ce sunt instalate șuruburile Rawlplug R-LX, filetul taie materialul și șanțurile de decupare sunt umplute cu reziduuri. Procesului se adaugă proprietățile portante ale șuruburilor Rawlplug deoarece acestea se leagă la substrat.

de bază, produsul oferă parametri de duritate ridicată a suprafeței, ceea ce simplifică și facilitează semnificativ instalarea în beton. Mai mult decât atât, miezul rămâne suficient de flexibil pentru a evita fisurarea în timp ce tensiunile care apar la instalare, demontare sau funcționare sub sarcină sunt transferate.

Trebuie să țineți cont de asemenea de faptul că șuruburile R-LX de la Rawlplug au fost proiectate în două variante, ambele conforme cu cerințele opțiunii 1 a EAD și vin cu finisaj zinc electroplacat de înaltă calitate sau finisaj cu flacon de zinc extrem de rezistent la coroziune. Parametrii de rezistență la coroziune ai produselor mărcii au fost confirmați într-un test de cameră de pulverizare cu sare. Iar rezultatul a fost ... 1.500 de ore! Acesta este un rezultat fără precedent

Avantajele majore ale șuruburilor pentru beton R-LX de la Rawlplug:

Fixare simplă și fiabilă

Șuruburi autofiletante cu funcție de auto-tăiere concepute pentru a tăia în materialul substratului în timp ce sunt înșurubate. Acesta este motivul pentru care designul firului este atât de important - în special în aplicațiile de beton de înaltă calitate.



Distanță mică între ancore și față de margini

Odată încorporate în substrat, ancorele cu șurub se comportă ca niște bare de armătură în beton, generând sarcini foarte mici în substrat.

Gamă largă de aplicații

Livrate cu o varietate de versiuni de cap și pentru diferite adâncimi de ancorare, șuruburile sunt potrivite pentru o gamă excepțional de largă de aplicații.



Eficiență maximă și viteză de instalare

Eficiență maximă de operare atinsă instantaneu după instalare, datorită funcției de decupare a substratului ancorei.



Calitatea detaliilor

Designul inovator al șuruburilor pentru beton R-LX de la Rawlplug a fost dezvoltat de o echipă de experți dedicați, practicieni care cooperează zilnic pentru a urmări nevoile reale ale profesioniștilor în construcții. Ca răspuns la așteptările lor, specialiștii mărcii s-au concentrat pe dezvoltarea unui proces de forjare și tratare termică fără precedent, optimizat, realizat la una dintre fabricile europene de fabricație ale Rawlplug. Soluția își datorează inovația pentru clasa înaltă de oțel a produsului finit și posibilitatea utilizării multiple în funcție de clasa de substrat de beton și pentru mărimea de bob.

Rezistența la coroziune este foarte importantă!

Procesul pe care l-am proiectat ne-a permis în plus să hidrogenului care îi bântuie pe contractori atunci când decid să folosească produse din oțel carbon cu duritate ridicată. Șuruburile R-LX de la Rawlplug sunt pur și simplu imune la coroziunea hidrogenului. Chiar și în versiunea

care dovedește proprietăți pe care niciun alt produs din oțel carbon nu le poate îndeplini.

Este oficial acum

Ancorele R-LX de la Rawlplug îndeplinesc toate cerințele Documentelor Europene de Evaluare EAD -330232-00-0601 partea a 3-a (ancore metalice pentru beton - ancore cu auto-tăiere) și EAD 330022-00-0601, precum și recomandările prevăzute în partea VI din ETAG 001. Sunt gata de utilizare.

Gamă foarte extinsă de aplicații

Șuruburile R-LX de la Rawlplug sunt destinate pentru a fi utilizate într-o gamă largă de aplicații deoarece oferă posibilități impresionante de transfer de sarcină în betonul fisurat conform cerințelor opțiunii ETA 1 (potrivire pentru utilizare în zonă extinsă) și implică instalarea și repararea punctelor multiple, conform părții VI din ETAG 001.

După cum am menționat deja în mai multe rânduri, specificul proiectării și caracteristicilor funcționării șuruburilor pentru beton R-LX de la Rawlplug nu numai că asigură o capacitate crescută de încărcare, dar și face posibilă menținerea distanțării axiale și a muchiei necesare, în timp ce toate avantajele tradiționale de expansiune sunt menținute. Toate aceste aspecte combinate demonstrează faptul că ancora noastră este, de fapt, numărul unu în alegeri, mai ales atunci când vorbim despre aplicațiile care necesită o rezistență ridicată de ancorare, de exemplu pentru balustrade, porți și garduri, rafturi, scaune și bănci în spații publice, șine de protecție, bare de protecție sau subcadre.

În plus, șuruburile nu necesită unelte speciale pentru instalare și, chiar mai important, pot fi îndepărtate complet atunci când este necesar, fără a face daune. Funcția de utilizare multiplă se dovedește deosebit de valoroasă în aplicații temporare, precum cofraje, bariere și schele.

Cum este instalarea? Rapidă și ușoară

Realizați o gaură cu un diametru ușor mai mic decât șurubul însuși, urmând regulile clare ale mărimii de foraj prevăzute în codul produsului. O gaură astfel pregătită asigură o ghidare adecvată a șurubului, în timp ce filetul principal va crea o decupare precisă a materialului de substrat în timpul înșurubării. Și, deoarece aceasta este o soluție de fixare într-o singură operațiune, nu trebuie să folosiți șabilele sau piulițele. Acesta este sensul corect al unui șurub autofiletant.

Tu ne spui de ce ai nevoie

Există un alt motiv pentru care acest produs merită cu adevărat timpul tău. Linia R-LX este foarte extinsă, cuprinzând cerințe extrem de specifice pentru a răspunde nevoilor specialiștilor din toate segmentele construcțiilor.

Șuruburile Rawlplug sunt dotate cu 6 versiuni diferite ale capului: cap hexagonal cu șaibă integrată, cap înecat pentru instalarea la nivelul suprafeței, cap cu filet interior,

cap cu filet exterior, cap bombat și cap hexagonal fără șaibă. În plus, fiecare variantă acoperă diametre de la 5 până la 14 mm și lungimi de până la 200 mm.

Responsabilitatea și încrederea sunt opțiunile tale. Așa că alege să lucrezi cu Rawlplug.

Șurubul pentru beton R-LX de la Rawlplug este o combinație autentică de tehnologie de ultimă generație și o experiență de 100 de ani în dezvoltarea de produse. Este cea mai avansată soluție care asigură proprietăți și eficiență de utilizare impresionante. De asemenea, nu este lipsit de relevanță faptul că vine cu un pachet de servicii complementare din portofoliul Rawlplug, pornind de la consultanță tehnică și pregătire specializată până la documentare completă. Verificați-le pe toate pe rawlplug.com. Credem că alegerea este foarte simplă

Caracteristicile designului brevetat al șuruburilor R-LX de la Rawlplug:

