



R-HLX

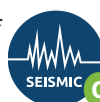
Un singur filet complet redesenat,
performanțe mai înalte și
montaj mai rapid



Șurub pentru beton
cu cap hexagonal și
șaiță integrată
R-HLX-HF



Șurub pentru beton
cu cap înecat
R-HLX-CS



Ancorare rapidă și sigură în toate tipurile de beton

Cele două tipuri de cap
asigură fixarea oricărui tip
de element de instalat.

Agrement seismic
C1 și C2

Noua geometrie a
filetului cu dinți
suplimentari de tăiere
asigură o **instalare
rapidă și ușoară**,
inclusiv în beton armat
C20/25 - C50/60

**Striații pe suprafața
șaiței** - nervurile
suplimentare sub cap
asigură o mai bună fixare
a elementului montat pe
substrat

Protecție anticorozivă
cu **zinc**, acoperire cu
fulgi de **aluminiu** - clasa
de coroziune C1-C4

**Filetul se continuă până în
vârful ancorei**, astfel asigură
o mai bună înfiletare în
substrat, obținând capacitate
de încărcare mai mari.

**Călirea prin inducție asigură
duritate și rezistență ridicată
atât a suprafeței, cât și a
miezului ancorei**

Produsul este integrat în
software-ul EasyFix pentru
proiectarea elementelor de
fixare.

**Forma optimizată a
vârfului** asigură
ancorarea eficientă
**de la începutul
filetului.**

ETA-23/0707

*Test rezistență seismică C1-C2 cu rezultat favorabil (în curând în ETA)

*Test rezistență la foc R30-R120 cu rezultat favorabil (în curând în ETA)

PERFORMANȚE RIDICATE

Tratamentul termic special, pasul și geometria corespunzătoare ale filetului garantează realizarea unei fixări solide și durabile. Șuruburile pentru beton nu expandează, ci forează, pentru a obține capacitatea de a suporta sarcini înalte. Mai mult, designul șuruburilor este astfel conceput încât ancorarea efectivă începe în beton, chiar de la vârful ancorei. Geometria filetului distribuie forțele care acționează asupra acestuia, în mod uniform, de-a lungul întregului șurub. În practică, aceasta înseamnă că forța din substrat este analogă cu cea a elementelor încorporate. Rezultatul? Ancorele R-HLX realizează cea mai mare capacitate portantă posibilă în beton, în funcție de rezistența acestuia.

DURABILITATE ȘI REZISTENȚĂ LA IMPACT

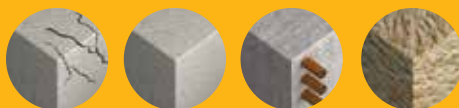
Rezistența soluției noastre constă în procesul inovator de forjare și tratament termic. Acest lucru asigură o calitate înaltă a oțelului în produsul finit și rezistența acestuia la impact. Rawlplug nu utilizează procedee de gravare acidă în procesul de aplicare a acoperirii cu fulgi de zinc, astfel evitând fragilizarea cu hidrogen a șuruburilor. **PROTECȚIE 100%.**

FIXARE RAPIDĂ

Pur și simplu realizați o gaură cu un diametru puțin mai mic decât spirala șurubului în sine. Urmați instrucțiunile clare cu privire la dimensiunea burghiului, regăsită în codul produsului. În acest fel, orificiul pregătit asigură o ghidare adecvată a șurubului, în timp ce unghiurile filetului, creștăturile și noul design inovativ forează cu precizie substratul, în timpul înșurubării. Ancora funcționează pe principiul tăierii betonului, nu prin dilatare. Este o prindere dintr-o bucată, nu este nevoie să folosiți șaițe și piulițe. Mai mult, instalarea șuruburilor nu necesită utilizarea unor instrumente speciale, iar dacă este necesar, există posibilitatea demontării lor complete, neinvazive. **PUR ȘI SIMPLU.**

RĂSPUNDE CERINȚELOR FIECĂRUI EXECUTANT

Călirea prin inducție oferă o duritate ridicată a suprafeței și o duritate a miezului, permițând o instalare rapidă și fără probleme, chiar și în cele mai înalte clase de beton, până la C50/60.



Rawlplug România SRL

VGP Park Bucharest, Cădirea D | Șos. Linia De Centură 46 | Ștefăneștii de Jos | Jud. Ilfov

E-mail: vanzari@rawlplug.ro

www.rawlplug.ro