

Jak upevnit žebřiny, hrazdu, bradla či jiné konstrukce do vertikální stěny ?

Co budeme potřebovat k montáži ?

VRTAČKA S PŘÍKLEPEM



VRTÁK DO ZDIVA/BETONU

Vrták do zdiva, při montáži do zdi, pórobetonu, cihel apod.



VRTÁK DO DŘEVA

Pokud se rozhodnete hrazdu namontovat do dřevěného materiálu stačí normální vrtačka bez příklepu





MONTÁŽ POSILOVACÍ HRAZDY DO CIHLOVÉHO ZDIVA/BETONU



K montáži do cihlového zdiva/betonu potřebujeme:

- vrtačku s příklepem
- vrták do zdiva/betonu
- klíč
- vodováhu
- metr
- kladivo

1. Zvolte si vhodné místo na hrazdu.
2. Zvolíme místo a označíme díry, pro přesnost použijeme vodováhu.
3. Vyvrtáme díry v délce minimálně na délku hmoždinky.
4. Vložíme hmoždinky a zastrčíme rovnoměrně se zdivem.
5. Hrazdu přiložíme na zed' a vsuneme šrouby.
6. Šrouby dotáhneme
7. Po pár prvních cvičeních uděláme kontrolu šroubů



MONTÁŽ HRAZDY DO DŘEVA



K montáži do dřeva potřebujeme:

- vrtačku
- vrták do dřeva
- klíč na dotažení
- vodováhu
- metr
- kladivo

1. Zvolte si vhodné místo na hrazdu.
2. Ujistěte se, že tam není elektrické vedení.
3. Přitiskněte na stěnu hrazdu a označte místo.
4. Vyrtejte otvory na délku celého přiloženého vrutu. Do dřeva použijte vrták poloviční co je velikost vrutu
5. Přiložte ke zdi a utáhněte šrouby.
6. Po pár cvičeních zkontrolujte, případně dotáhněte.



MONTÁŽ CHEMICKOU KOTVOU DO DUTINOVÉHO ZDIVA, nebo pokud to nedrží v plném zdivu



Potřebujeme:

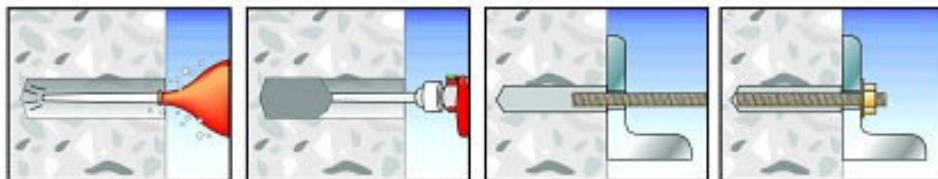
- vrtačku s přiklepem

- vrták do zdiva/betonu
- klíč
- vodováhu
- metr
- pistoli s chemickou maltou
- kladivo
- u dutinového zdiva je potřeba trubička na aplikaci chemické kotvy viz foto níže !
- u pevného zdiva se chemická kotva aplikuje bez trubičky

U dutinového zdiva je potřeba trubička na aplikaci chemické kotvy viz foto níže !



U pevného zdiva se chemická kotva aplikuje bez trubičky



1. Zvolte si vhodné místo.
2. Produkt přitiskněte na stěnu ve zvoleném místě a tužkou označte díry v hrazdě.
3. Vyvrtejte díry
4. Vyvrтанé otvory se snažte co nejvíce očistit od prachu a omítky. Nejlépe nějakou trubičkou vyfouknout zbytky prachu z vně díry.
5. Naneste dovnitř chemickou maltu pomocí pistole na chemickou maltu, poté vložte závitovou tyč, kterou zašroubujete do chemické malty. Závitová tyč musí koukat minimálně 2cm z hrazdy. Poté čekejte na vytvrdnutí chemické malty.
6. Až bude chemická malta tvrdá a tyč se v ní nebude hýbat, bývá to zhruba po hodině při pokojové teplotě, uchopte hrazdu a přiložte na zed', tak aby byly v hrazdě vsunuty závitové tyče, které lehce přitáhněte do stěny.
7. Zkontrolujte jestli chemická malta dostatečně vytvrdla. Pak střídavě dotahujte šrouby.
8. Po několika prvních cvičení provedte kontrolu celého dotažení a chemické kotvy.

Upozornění: Velikost a průměr šroubů, vrtů a kotev se může lišit v závislosti na výrobku. Kovové patky, případně spojovací L profily, bývají předvrtány a to obvykle s průměrem otvoru 8 - 10 mm. Podle tohoto rozměru je nutné zvolit správný průměr vrtu, či šroubu, tak aby jeho průměr v závitové části byl zhruba o 2 mm menší, než je předvrtaný otvor v patce, či profilu, které přilehnou na stěnu.

Šrouby je dobré před zašroubováním namazat jakýmkoliv olejem, aby dobře vklouzly do hmoždinky a při utahování jste je neutrhli. Kdo si neví rady s ukotvením produktu, doporučujeme vyhledat osobu s odbornými znalostmi.

Závěrem: Tento návod byl vystaven výrobcem a dodavatelem zařízení obchodem KinderSport. Návod je pouze informativní, přičemž jeho vystavitel nenes odpovědnost za případné nevhodně zvolené postupy, či materiály, které mohou způsobit bezpečnostní riziko.