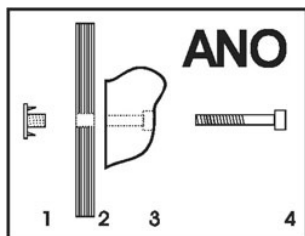


Tutoriál - Jak správně manipulovat s plastovými chytý

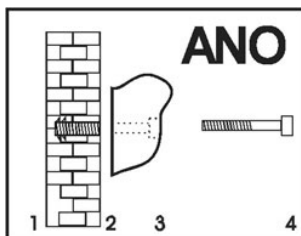
Obecné informace

- plastové chytý jsou vyrobeny na bázi polyesteru (příslušné barvy) a přidaného know-how
- montáž je třeba provádět pouze na rovný povrch a na stěnu dle normy EN 12 572 (obr. 1, 2 a 3)

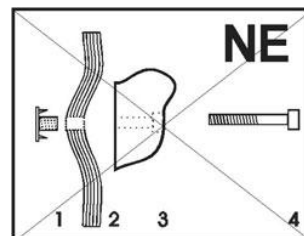
- 1 narážecí matice/kotva
- 2 plášť stěny/zdivo
- 3 lezecký chyt
- 4 imbusový šroub



(obr. 1)

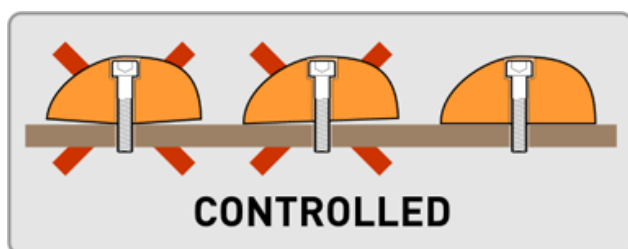


(obr. 2)



(obr. 3)

- délka imbusového šroubu je individuální na kotevní technice, obecně ale platí, že při dotažení musí být využita celá délka závitu uchycovací matice (někdy též laicky označena jako „buldog“)
- minimální nosnost kotevní techniky musí být 200 kg
- všechny chytý od renomovaných výrobců zpravidla prochází kontrolou správného zbroušení a to tak, aby se chyt na podložce "nehoupal" a aby šroub skrze chyt směřoval kolmo k podstavě (obr. 4)
- většinou u chytů o velikostech M až XXXL je pod podložkou "drát", který by měl chyt udržet a jeho kousky na stěně v případě, že by prasknul při montáži nebo lezení (obr. 5)



(obr. 4)



(obr. 5)

Dotahování chytů

- otvor s podložkou je navržen pro připevnění pomocí imbusového šroubu M10 (pro dotažení používáme imbusový klíč o velikosti 8 mm)
- chytý s druhým menším otvorem používáme tzv. pojišťovací vrut o průměru 5 mm (tento vrut brání rotaci při zatížení mimo osu imbusového šroubu a zároveň umožňuje nepřekročit patřičné hodnoty momentů pro dotažení)
- u chytů s tloušťkou materiálu pod podložkou do 1 cm je maximální hodnota utahovacího momentu 25 Nm a u ostatních chytů 40 Nm
- samořezky („keksy“) se připevňují pomocí vrutů o průměru 5 mm

Čištění chytů

- chytý se mohou průběžně čistit kartáčem na sucho (nedoporučuje se ocelový kartáč)
- v případě většího zanesení magnéziem se dají omýt vodou (NIKOLIV HORKOU), s přídavkem jaru, octa (do 3%) nebo speciálního přípravku od toho kterého výrobce chytů
- plastové chytý si i po opakovaném namočení a vysychání zachovávají svoji původní pevnost (oproti původním epoxidových chytů, které jsou výrazně na toto zacházení náchylnější)