PL EN DE CS **SK**

# Návod na použitie (obsluhu) a bezpečnostné informácie

Horúca linka:+48 58 665 82 22* · www.domax.com · product@domax.com

* Cena hovoru podľa tarify operátora

## NÁVOD NA POUŽITIE (OBSLUHU) VÝROBKU

| | |
|---|---|
| 1. Typ | Stavebný prvok v súlade so Stavebným Technickým Certifikátom TZUS a vyhlásením o vlastnostiach. |
| 2. Aplikácia | Samovrtné skrutky DMX s označením GS, GT sa používajú na upevnenie ľahkého betónového základu, vyrobeného napríklad z pórobetónu, bieleho a sivého betónu, suporexu. |
| 3. Použitie/montáž | **Základné materiály:**<br>• Ľahký pórobetón, plynosilikátový betón<br>• Ľahký betón podľa EN 206-1<br>• Triedy pevnosti od LC8/9 do LC30/33 podľa EN 206-1.<br><br>**Podmienky používania (environmentálne podmienky):**<br>• Skrutky by sa mali používať v suchom vnútornom prostredí<br>• Skrutky môžu byť použité v kotveniach s požiadavkami na odolnosť proti korózii.<br><br>**Návrh:**<br>• Za návrh upevnenia je zodpovedný inžinier s odbornými skúsenosťami v oblasti montáže skrutiek do ľahkého betónu<br>• Overené výpočty a výkresy by mali zohľadňovať zaťaženie, ktoré má byť prenášané<br>• Upevnenia vystavené statickému a kvázi-statickému zaťaženiu by mali byť navrhnuté podľa návrhovej metódy B podľa EN 1992-4<br>• Skrutky by mali byť inštalované mimo kritických oblastí konštrukcie, aby sa predišlo oslabeniu betónu<br>• V prípade požiadaviek na odolnosť proti korózii je potrebné vyhnúť sa miestam s dlhodobým vystavením vlhkosti.<br><br>**Montáž:**<br>• Montáž skrutiek by mal vykonávať kvalifikovaný personál pod dohľadom osoby zodpovednej za technické záležitosti na stavbe<br>• Používať iba originálne skrutky bez úprav<br>• Montáž musí byť vykonaná v súlade so špecifikáciami a výkresmi výrobcu za použitia vhodného náradia<br>• Pred montážou overiť, či trieda pevnosti betónu spĺňa požadovaný rozsah<br>• Pred montážou očistiť povrch, aby sa zabezpečila správna priľnavosť<br>• Dodržiavať predpísané vzdialenosti medzi skrutkami podľa projektových požiadaviek<br>• V prípade poškodenia otvoru je potrebné vykonať nové upevnenie vo vhodnej vzdialenosti od poškodeného miesta<br>• Použiť odporúčaný uťahovací moment podľa pokynov výrobcu, najlepšie s momentovým kľúčom. |

domax

Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109, 84-207 Koleczkowo, Polska

NIP: 958-151-68-55

| | |
|---|---|
| 4. Údržba | Dlhú životnosť zabezpečia pravidelné technické kontroly a údržba. Majiteľ objektu je povinný sledovať technický stav upevnenia počas prevádzky. Akékoľvek poškodenie ochranného povlaku by malo byť okamžite opravené, aby sa zabránilo korózii. |
| 5. Skladovanie/ochrana | Samovrtné skrutky by mali byť skladované v suchých, uzavretých priestoroch a chránené pred vlhkosťou, koróziou a mechanickým poškodením. |
| 6. Doprava | Skrutky by mali byť prepravované v originálnom balení výrobcu, chránené pred otrasmi a kontaktom s vlhkosťou, aby sa zabránilo poškodeniu povrchu a strate mechanických vlastností. |

| **BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE** | |
|---|---|
| 1. Identifikácia nebezpečenstva | Výrobky nepredstavujú žiadne riziko pre zdravie alebo bezpečnosť, pokiaľ sú používané na určený účel a konštrukcie z nich postavené sú riadne udržiavané. Výrobky môžu mať ostré hrany. |
| 2. Nebezpečné látky | Produkty neobsahujú nebezpečné látky definované v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006, články 31 a 33 (REACH). |
| 3. Odpad | Odpady vzniknuté pri používaní výrobku (obaly, poškodené alebo zničené výrobky) nepredstavujú pre užívateľa nebezpečenstvo, pokiaľ sa s nimi naložia v súlade s platnými právnymi predpismi. |
| 4. Osobné ochranné prostriedky | Osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť používané v súlade s predpismi BOZP. |
| 5. Recyklácia | Materiál zostávajúci po demolácii stavby neohrozuje životné prostredie. |
| **Vyhlásenie o funkčných vlastnostiach je k dispozícii na www.domax.com v sekcii technická dokumentácia.** | |