



Oxal Spiralkanker

Különleges, spirál alakú acél kötőelem

A termék tulajdonságai:

- Rozsdamentes, ausztenites acélból készült (1.4301 ill. 1.4401)
- Hengerelt és csavart kőrcél
- Dupla spirál alakú felület
- Kis átmérőben is elérhető
- Magas húzószilárdság
- Relatív alacsony rugalmassági modulus
- Rozsdamentes
- Kiváló kötési tulajdonság
- Egyenletes erőeloszlás
- Csekély tömegű, egyszerű szállíthatóság és raktározhatóság
- Kiemelkedő teherbíró képesség a kis átmérő ellenére
- Elasztikus, rugó-szerű viselkedés

Alkalmazási területek:

- Szerkezeti repedések megerősítéséhez téglá, természetes kő és vegyes falszerkezetek esetén Oxal AVG-QM lehorgonyzó és az OXAL VP injektáló habarcsokkal együtt használva
- Külön mozgó szerkezeti elemek összekötéséhez
- Műemlékvédelmi épületeknél

Feldolgozás / beépítés repedések esetén:

- Téglafalazatok esetén a vízszintes fugákat kb.30 mm mélységben kő-, vagy fugamaróval kell kivésni
- A fuga szélességét úgy kell kialakítani, hogy az Oxal Spiralkanker teljes felületét be lehessen ragasztani az Oxal AVG-QM habarccsal
- A fugákat és réseket portalanítani és alaposan elő kell nedvesíteni
- A megfelelően előkészített fugába arra alkalmas fugázó pisztollyal, vagy gépi eljárással kb. 20 mm rétegvastagságban Oxal AVG-QM habarcsot kell bedolgozni
- Az Oxal Spiralkanker-t a friss habarcsba kell beágyazni
- A beágyazott Oxal Spiralkanker-t be kell vonni Oxal AVG-QM habarccsal, de ügyelni kell arra, hogy minimum 15 mm hely maradjon a fugázás kialakítására (pl. Oxal TKM-HS vagy Oxal RF)

Fontos tudnivalók:

- A horganyzási / falvarrási hossz függ az Oxal Spiralkanker átmérőjétől
- Minimum 450 mm hosszúságban
- Amennyiben toldani szükséges az Oxal Spiralkankert, figyelembe kell venni egy minimum 100 mm-es átlapolási szélességet



Oxal Spirálanker műszaki adatok

Megnevezés	Egység	Érték		
Névleges átmérő:		Ø 6 mm	Ø 8 mm	Ø 10 mm
Spirál emelkedés / spirálszám	mm / db	25 (30) / 2	30 (40) / 2	50 / 2
Tömeg	kg/m	0,067	0,079	0,111
Keresztmetszeti terület	mm ²	8	10	13
Maximális húzóerő Fz / húzási határ	kN	7,2 / 6,0	8,8 / 7,5	10,7 / 8,3
Rugalmassági modulus	N / mm ²	156.000	148.000	146.000

Oxal Spirálanker termék adatok

Szállítási forma	Sztenderd típus (csúcs nélkül) 1 m-es darab vagy 10 m-es tekercs	S-típus (egyoldali csúcs) és SS-típus (kétoldali csúcs) 100 – 500 mm-es darabban (10 mm-es letöréssel)
------------------	--	---

Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkor érvényes építkezéssel, alkalmazási céllal és különösen a helyi igénybevételekkel. Ezt feltételezve az adatok helyességéért az értékesítési és szállítási feltételek keretében vállalunk felelősséget. A munkatársaink által adott, a termékismertetőtől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.

Új kiadás 13 / 11. Amennyiben műszakilag átdolgozott új kiadás jelenik meg, úgy ez az ismertető is érvényét veszti.