Mapei Steel Dry 316

Ultra nagy szilárdságú „szárazon beépített” AISI 316 rozsdamentes acél spirális rudak vasbeton, falazat és fa szerkezeti elemek megerősítésére

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A rendszer kőből, téglából és tufából, betonból és fából készült elemek szerkezeti megerősítéséhez javasolt falpanelek és fa padló összekapcsolásához a falak megtámasztására és a repedések csökkentésére, valamint repedt vagy károsodott falazatok varrással megerősítéséhez.

Néhány alkalmazási példa

- Üreges falak összekapcsolása.
- Falazatok összekötése fafödémmel.
- Repedések javítása.
- Sarokfalak és „T” csatlakozások megerősítése varrással.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapei Steel Dry 316 spirális rudak AISI 316 rozsdamentes acél**-ból készülnek, jellemzőjük a nagyon magas szilárdság és vegyi stabilitás. Egy speciális orsóval szárazon beépíthető (**Mandrino per Mapei Steel Dry**) egy előfúrt lyuk készítése után. A rudak speciális spirál alakja lehetővé teszi a szilárd kihorgonyzást és biztosítja a jelentős nagyságú mechanikai tapadást az aljzathoz.

A követelmények széles skálájának lefedése érdekében a **Mapei Steel Dry 316** három különböző átmérőben (6, 8 és 10 mm) és négy különböző hosszban (400, 600, 800 és 1000 mm) elérhető:

– **Mapei Steel Dry 316/6/400**
– Mapei Steel Dry 316/6/600
– Mapei Steel Dry 316/6/1000

– Mapei Steel Dry 316/8/400
– Mapei Steel Dry 316/8/600
– Mapei Steel Dry 316/8/1000

– Mapei Steel Dry 316/10/400
– Mapei Steel Dry 316/10/600
– Mapei Steel Dry 316/10/800

A spirális rudakat az MSZ EN 548-1, 2008 szabvány szerint tesztelték.

ELŐNYÖK

Ellentétben a hagyományos módszerekkel a **Mapei Steel Dry 316** spirális rudak nagyon gyorsan és számos esetben alkalmazhatók az épület normál használatának

felfüggesztése nélkül. Tökéletesen stabil marad az évek során, ellenáll a korróziónak, kitűnően tapad.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK
A termék használata közben viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, valamint pormaszkot.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS
A **Mapei Steel Dry 316**-ot az alábbiak szerint építse be:

1. Előfurat készítése
Készítsen ütvefúróval egy kicsit kisebb furatot, mint a beillesztendő spirális rúd átmérője. A furat mélysége legalább akkora legyen, mint a spirális rúd hossza, vagy kissé mélyebb. Távolítson el minden port a furatból.

2. A Mapei Steel Dry 316 elhelyezése
Illessze be a spirális rudat az SDS fúrószárral felszerelt ütvefúróval készített furatba a speciális orsó használatával (**Mandrino per Mapei Steel Dry**, amely két különböző, 8 és 10 mm átmérőben kapható). Helyezze el a spirális rudat ütközésig a furatba.

3. A lyukak kitöltése
A spirális rúd furatba elhelyezése után töltse ki a furat végét **Planitop HDM Maxi**-val vagy **Planitop HDM Restauro**-val.

KISZERELÉS
A **Mapei Steel Dry 316** 400 mm-es és 600 mm-es hosszban 50 spirális rudat tartalmazó dobozkban kapható. A **Mapei Steel Dry 316** 800 mm-es és 1000 mm-es hosszban 50 spirális rudat tartalmazó csövekben kapható.

TÁROLÁS
Tárolja fedett, száraz helyen.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK
A **Mapei Steel Dry 316** egy árucikk és a jelenlegi európai szabványok (906/2007/CE-REACH) nem igényel Biztonsági adatlapot.
A termék használata közben javasolt védőkesztyűt és védőszemüveget viselni és tartsa be a munkaterületen érvényes biztonsági előírásokat.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS
A termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak. Azonban az abban leírtakat kérem, tekintse csak információnak, amit a termék használatakor ellenőrizni kell. Amennyiben használni kívánja a terméket előzetesen győződjön meg, hogy alkalmas- e a kívánt alkalmazáshoz. A nem megfelelő alkalmazás esetén az ebből eredő esetleges következményekért teljes mértékben a felhasználó a felelős.

Kérjük, olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról; www.mapei.hu

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak. www.mapei.hu

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

A TERMÉK AZONOSÍTÓ ADATAI

	Mapei Steel Dry 316/6	Mapei Steel Dry 316/8	Mapei Steel Dry 316/10
Anyag:	AISI 316 rozsdamentes acél	AISI 316 rozsdamentes acél	AISI 316 rozsdamentes acél
Megjelenés:	spirális rúd	spirális rúd	spirális rúd
Névleges átmérő (mm):	6	8	10
Névleges rúdkeresztmetszet (mm^2):	8,9	10,4	12,9
Végső szakítószilárdság (kN):	8,7	12,1	14,5
Rúd deformációja tönkremenetelnél (%):	4,1	4,8	5,7
Rugalmassági modulusz (Gpa):	> 125	> 125	> 125
A rúd végső nyírószilárdsága (kN):	7,5	8,7	> 11,5
A rúd nyírószilárdsága (MPPa):	842,69	836,53	906,97

MAPEI®
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

1029-10-2015 (GB) alapján