



Mapei Steel Bar 304 Mapei Steel Bar 316

**Ultra nagy szilárdságú,
AISI 304 és AISI 316
minőségű rozsdamentes
acél spirális rudak
falazott szerkezetek
megerősítéséhez**



HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Ez a rendszer kő és tufa falazatokban a csatlakozások szerkezeti megerősítéséhez javasolt a repedések korlátozására és a repedések varrással javításához.

Néhány alkalmazási példa

- Homlokzati falazatok csatlakozásainak pontszerű megerősítése.
- Falazott falak összekapcsolása.
- Lokalizált repedések varrással javítása.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A Mapei Steel Bar AISI 304 és AISI 316 rozsdamentes acélból készült rudak, jellemzőjük a nagyon magas szilárdság és vegyi stabilitás. A rudak speciális alakja lehetővé teszi a szilárd kihorgonyozást és biztosítja a jelentős nagyságú mechanikai tapadást a habarccshoz vagy epoxi gyantához, amelybe beágyazzák.

A Mapei Steel Bar 304 és Mapei Steel Bar 316 6 mm átmérőjűek és 10 m-es hosszban elérhetők.

A spirális rudakat az MSZ EN 845-1, 2008 szabvány szerint tesztelték.

ELŐNYÖK

A hagyományos módszerek használatával ellentétben a Mapei Steel Bar 304 és Mapei Steel Bar 316 speciális alakja spirális rúd, amely azt jelenti, hogy nagyon gyorsan beépíthető és a legtöbb esetben az épület normál használatát nem kell felfüggeszteni. Tökéletesen stabilak maradnak az évek során, ellenállnak a korróziónak és kitűnő tapadást biztosítanak.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

A termék használata közben viseljen védőkesztyűt és

védőszemüveget, valamint pormaszkot.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A Mapei Steel Bar 304 és Mapei Steel Bar 316 spirális rudakat a következők szerint építse be:

1. Vágja le a szükséges hosszúságot a rúdból sarokcsiszolóval.
2. Kaparja ki az ágyazóhabarcsot a falazóelemek közül és távolítsa el a port. Javasoljuk, hogy mossa le a felületet a por eltávolítása után.
3. Rögzítse a Mapei Steel Bar 304-et vagy Mapei Steel Bar 316-t a fugába Planitop HDM Maxi vagy Planitop HDM Restauro vagy Mape-Antique Allettamento vagy MapeWall Muratura Fine habarccsal, vagy MapeWrap 11 vagy MapeWrap 12 epoxi ragasztóval. A termékekhez tájékozódjon a vonatkozó Termékismertetőkből.
4. A spirális rudak megfelelő elhelyezése után fugázza ki a hézagokat a rögzítéshez használt habarccsal.

KISZERELÉS

A Mapei Steel Bar 304 és Mapei Steel Bar 316 tekercsekben kapható.

TÁROLÁS

Tárolja száraz, fedett helyen.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A Mapei Steel Bar 304 és Mapei Steel Bar 316 árucikkek és a jelenlegi európai szabványok (906/2007/CE-REACH) nem igényelnek Biztonsági adatlapot.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

A TERMÉK AZONOSÍTÓ ADATAI

	MAPEI STEEL BAR 304	MAPEI STEEL BAR 316
Anyag:	AISI 304 rozsdamentes acél	AISI 316 rozsdamentes acél
Megjelenés:	spirális rúd	spirális rúd
Névleges átmérő (mm):	6	6
Névleges rúdkeresztmetszet (mm ²):	7,4	7,4
Végső szakítószilárdság (kN):	> 8,5	> 8,5
Nyírószilárdsági ellenállás (MPa):	≥ 1.000	≥ 1.000
Rúd deformációja tönkremenetelnél (mm):	> 2,5	> 2,5
Rugalmassági modulusz (Gpa):	> 100	> 100
A rúd végső nyírószilárdsága (kN):	> 5	> 5
A rúd nyírószilárdsága (MPa):	> 600	> 600

A termék használata közben javasolt védőkesztyűt és védőszemüveget viselni és tartsa be a munkaterületen érvényes biztonsági előírásokat.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami

beszerezhető weboldalunkról:
www.mapei.hu

JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában.

A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a www.mapei.hu honlapon.

A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve a www.mapei.hu weboldalon hozzáférhetők.



A JÖVŐT ÉPÍTJÜK