

Mapei Steel Dry 316

**Īpaši augstas izturības
nerūsējošā tērauda vītņu
stieņi dzelzsbetona,
mūra un koka strukturālo
daļu pastiprināšanai**



PIELIETOJUMS

Sistēma īpaši piemērota akmens, ķieģeļu un tufa mūra, betona vai koka elementu nostiprināšanai, lai savienotu mūra paneļus un koka grīdas sijas ar nesošajām sienām un ierobežotu saplaisājušu vai bojātu mūru plaisāšanu un veidotu armējošu savienojumu.

Pielietojuma piemēri

- Savienojumu izveidei dobajām sienām.
- Koka grīdas siju savienošanai ar mūra sienām.
- Plaisu remontam.
- Armēta savienojuma izveidei stūra sienām un "T" veida konstrukcijām.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapei Steel Dry 316 ir vītņu stieņi, kas **izgatavoti no AISI 316 nerūsējošā tērauda**, ko raksturo ļoti augsta stiprība un ķīmiskā stabilitāte. Stieņi tiek iestrādāti sausā veidā, izmantojot īpaši šim nolūkam piemērotu vārpstu (**Mandrino per Mapei Steel Dry**), pirms tam izurbtā dobumā. Īpašā stieņu spirālveida forma ļauj veidot stabili enkuru un garantē ievērojami augstu mehānisko savienojumu ar pamatni.

Mapei Steel Dry 316 pieejams trīs dažādu diametru (6, 8 un 10 mm) un četru dažādu garumu (400, 600, 800 and 1000 mm):

- **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**

Vītņu stieņi ir testēti saskaņā ar EN 845-1, 2008 standartiem.

PRIEKŠROCĪBAS

Atšķirībā no pastiprināšanas izmantojot tradicionālās metodes, **Mapei Steel Dry 316** vītņu stieņi ir iestrādājami ļoti ātri, un daudzos gadījumos, nepārtraucot darbu objektā. Stabils gadu gaitā, izturīgs pret koroziju, lieliska saķere.

IETEIKUMI

Visiem darbiniekiem jālieto drošības cimdi un

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

PRODUKTA APRAKSTS

	Mapei Steel Dry 316/6	Mapei Steel Dry 316/8	Mapei Steel Dry 316/10
Materiāls:	AISI 316 nerūsējošais tērauds	AISI 316 nerūsējošais tērauds	AISI 316 nerūsējošais tērauds
Konsistence:	vītņu stienis	vītņu stienis	vītņu stienis
Nominālais diametrs (mm):	6	8	10
Nominalā stieņa platība (mm²):	8,9	10,4	12,9
Stiepes izturība (kN):	8,7	12,1	14,5
Stieņa deformējamība (%):	4,1	4,8	5,7
Elastības modulis (GPa):	> 125	> 125	> 125
Maksimālā stieņa bīdes izturība (kN):	7,5	8,7	> 11,5
Stieņa bīdes izturība (MPa):	842,69	836,53	906,97

aizsargbrilles un pretputekļu maskas.

DARBA APRAKSTS

Mapei Steel Dry 316 iestrādā sekojošā veidā:

1. Dobuma izurbšana

Izurbt dobumu nedaudz mazāku nekā vītņu stieņa diametrs, un, izmantojot triecienurbi, iedzīt stieni dobumā. Urbuma dziļumam jābūt atbilstošam stieņa garumam, vai nedaudz dziļākam. Urbumu atbrīvot no putekļiem.

2. Mapei Steel Dry 316 ievietošana

Ievietot vītņu stieni urbumā, izmantojot īpašo vārpstu (Mandrino per Mapei Steel Dry - pieejami divi dažādi diametri, 8 un 10 mm) ar triecienurbju SDS urbju uzgali. Ar perkusijas metodi iedzīt stieni urbumā.

3. Urbuma noslēgšana

Pēc vītņustieņa ievietošanas urbumā, tā galu noslēgt ar **Planitop HDM Maxi** vai **Planitop HDM Restauro**.

IEPAKOJUMS

Mapei Steel Dry 316 400 mm un 600 mm versijas pieejamas kastēs - 50 vītņu stieņi vienā kastē. MAPEI Steel Dry 316 800 mm un 1000 mm versijas pieejamas kastēs - 50 vītņu stieņi vienā kastē.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt slēgtā, sausā vietā.

DROŠĪBAS PASĀKUMI SAGATAVOJOT UN LIETOJOT PRODUKTU

Mapei Steel Dry 316 ir izstrādājums, un, saskaņā ar pašreizējiem Eiropas standartiem (Reg.1906/ 2007/CE- REACH), produktam nav nepieciešama Drošības datu lapa. Strādājot ar šo produktu ieteicams lietot aizsargcimdus un aizsargbrilles, kā arī ievērot droša darba pamatprincipus, ko nosaka vietējā likumdošana.

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

UZMANĪBU!

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti

šajā produkta aprakstā balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai. Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārlicinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots.

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā www.mapei.no

IEVĒRĪBAI!

Šis Tehnisko datu lapas saturs var tikt iekopēts citā ar projektu saistītā dokumentācijā, tomēr iegūtais dokuments nav uzskatāms par papildinājumu un neaizstāj aktuālo produkta Tehnisko datu lapu, MAPEI produkta iestrādes brīdi.

**Jaunāko un aktuālāko Tehnisko datu lapu iespējams lejuplādēt ražotāja mājaslapā www.mapei.no
JEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS
FORMULĒJUMA VAI PRASĪBU
GROZĪJUMI ATBRĪVO MAPEI NO
ATBILDĪBAS.**

**Produkta references
pieejamas pēc
pieprasījuma vai
www.mapei.no**

**Mapei Steel
Dry 316**



BUILDING THE FUTURE

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā
balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi.

1029-5-2021 (LV)