

# SD SISTEM I PLOTË ARMIMI

ÇELIK SD - GJATËSI TË VECANTA TË SHUFRAVE TË ÇELIKUT SD - ZGARA TË VECANTA SIDEFIT - ZGARA PËR STAFA KOLLONASH DHE TRARËSH

## KARAKTERISTIKA TEKNIKE

### LLOJI:

Fibra çeliku

### MATERIALI:

Tel çeliku i terhëqur në të ftohtë me rezistencë të madhe min 1,100 Mpa

### FORMAT:

- Të drejta me këllapa në cepa
- Fibra të vazuara

### DIMENSIONE:

Gjatësia 20-60mm  
Diametri 0.75- 1.00mm

### PAKETIMI:

Thasë prej letre 20-30kg  
Thasë të medhenj 1 ton

# FIBRA ÇELIKU INOMIX



FIBRA TË SHPËRNDARA



FIBRA TË NGJITURA

Fibrat e çelikut janë pjesë e Sistemit të Plotë të përforsimit të betonit të armuar SD. Prodhohen në një gamë të gjerë dhe mbulojnë shumicën e aplikimeve në treg nga betoni i spucuar (faqe tuneli) deri tek armimi i dyshemeve (dysHEME industriale, dysHemet e porteve, të bazave industriale etj).

### Funksioni i Fibrave Inomix - Plasticiteti i Betonit

Fibrat veprojnë në pjesën e kokërrzuar të betonit, shtojnë punueshmërinë, plasticitetin e betonit dhe ofrojnë përforsim tredimensional. Prezenca e fibrave rrit thithjen totale të energjisë mekanike dhe siguron plasticitet të vazhdueshëm tek betoni. Strukturat prej betoni rezistojnë më tepër ndaj deformimeve.

## RRJETI I SHITJEVE

[www.sidenor.gr](http://www.sidenor.gr) • [www.stomana.bg](http://www.stomana.bg)

### GREQI

#### SIDENOR SA

57B, Rr. Ethnikis Antistaseos,  
GR-15231, Halandri, Athine,  
Tel.: (+30) 210-6787111  
Fax.: (+30) 210-6787740

### GREQI

#### SIDENOR SA

Km 12-të, Rruga kombëtare  
Selanik - Veria  
Gr-57008, K.P. 59  
Tel.: (+30) 2310-790118  
Fax.: (+30) 2310-790144

### BULLGARI

#### STOMANA SA

Rr. Vladaisko Vlastanie 1,  
BG-2304, Pernik,  
Tel.: (+359) 76-681013  
Fax.: (+359) 76-681951

### Ish. Rep. e JUGOSLLAVISË

#### DOJRAN STEEL Ltd

S. Nikolic, Posta Nov  
Dorjan, Ish rep.  
Jugosllavisë,  
Tel.: (+389) 34-219228  
Fax.: (+389) 34-219263

## APLIKIME



### DYSHEME INDUSTRIALE



### BETON I SPRUCUAR

#### KARAKTERISTIKAT E FIBRAVE TË ÇELIKUT INOMIX NË VEPRIM ME BETONIN

- Rezistencë e përforcuar ndaj deformimit
- Forcë Kundervepruse ndaj plasaritjeve
- Rezistencë e rritur ndaj goditjeve
- Rezistencë e përmirësuar në temperatura të larta
- Rezistencë e përmirësuar në çarje dhe rrënim
- Fortësi e përmirësuar ndaj thyerjeve
- Fuqi e kompresimit e përmirësuar pas çarjes së parë
- Kosto e ulët mirëmbajtjeje dhe me shume kohezgjatje perdorimi të strukturave



### DYSHEME PORTI

