

JAUNUMS

Stiklašķiedras armatūra.

Tērauda armatūra

Stiklašķiedras armatūra

6 AIII	4mm Speckompozīts
8 AIII	6mm Speckompozīts
12 AIII	8mm Speckompozīts
14 AIII	10mm Speckompozīts

Priekšrocības

- ⦿ Augsta izturība, kas pārsniedz tērauda stieņu un drāta armatūru par 300%.
- ⦿ Zema siltuma vadītspēja, novērš aukstuma tiltu veidošanos
- ⦿ Neliels svars, zemi transportēšanas, pārkraušanas izdevumi
- ⦿ Nerūsē, laba izturība hidrotehniskās būvēs un konstrukcijās, kuras piesātinātas ar skābēm un sāļiem
- ⦿ Dielektrisks – neveido elektriskus, magnētiskus un radio laukumus. Ekoloģisks materiāls – neizdala kaitīgās un toksiskās vielas



Pielietojums

- ⦿ Pret rukumu un sadalījuma stiegrošana grīdu izlīdzinošas kārtas, pamatu monolītas plātnes, monolītos pamatos, pārseguma plātnes un spriegotas stiegrošanas zonas. Visbiežāk pielietotie diametri: 6, 8, 10 mm. Stiegrošanas solis – 150...250 mm.
- ⦿ Mūru stiegrošana un enkurošana (ķieģeļu, Fibo, Kero, Aeroc, Silikāt un citi bloki). Ideāls materiāls kas nodrošina mūra palielināto stiprību, aukstuma tiltu neesamību, nerūsē un neizdala sāļus. Visbiežāk pielietojams diametrs: 4 mm.
- ⦿ Pazemes un zemūdens konstrukciju stiegrošana (pagrabu sienas un grīdas, tilta pamati un balsti, hidrotehniskas būves).
- ⦿ Gareniska stiegrošana monolītās konstrukcijās ar dinamiskas slodzes ietekmi – pāļi, kolonnas. Visbiežāk pielietojamie diametri: 12, 14, 16 mm
- ⦿ Konstrukciju un izstrādājumu stiegrošana no viegliem betoniem (keramzītbetons, putu betons, arbolīts) sakarā ar stikla šķiedras armatūras nerūsēšanas īpatnību. Visbiežāk pielietotie diametri: 6, 8 mm.
- ⦿ Nelielu laidumu konstrukciju stiegrošana kurus izmanto ārējas, pazemes, zemūdens ekspluatācijas apstākļos – pārsedzes, pārseguma plātnes, konsoles, balkona plātnes ar pārkari ne garāk ka 5 m, un atstatumu ne vairāk 1 m. Viss biežāk pielietotie diametri: 6, 8, 10, 12 mm. Stiegrojuma solis 100...150 mm.
- ⦿ Spriegoto monolītbetona konstrukciju stiegrošana un konstrukcijās kur izmanto stiegru mehānisko spriegošanas metodi – ceļa plātnes, pāļi, pārseguma paneļi, sijas. Visbiežāk pielietotie diametri: 8, 10, 12, 14 mm.
- ⦿ Jebkura kombinēta stiegrošana kur tērauda stieņus aizvieto ar stikla šķiedras armatūru.



Plašāku informāciju prasi savā būvmateriālu veikalā