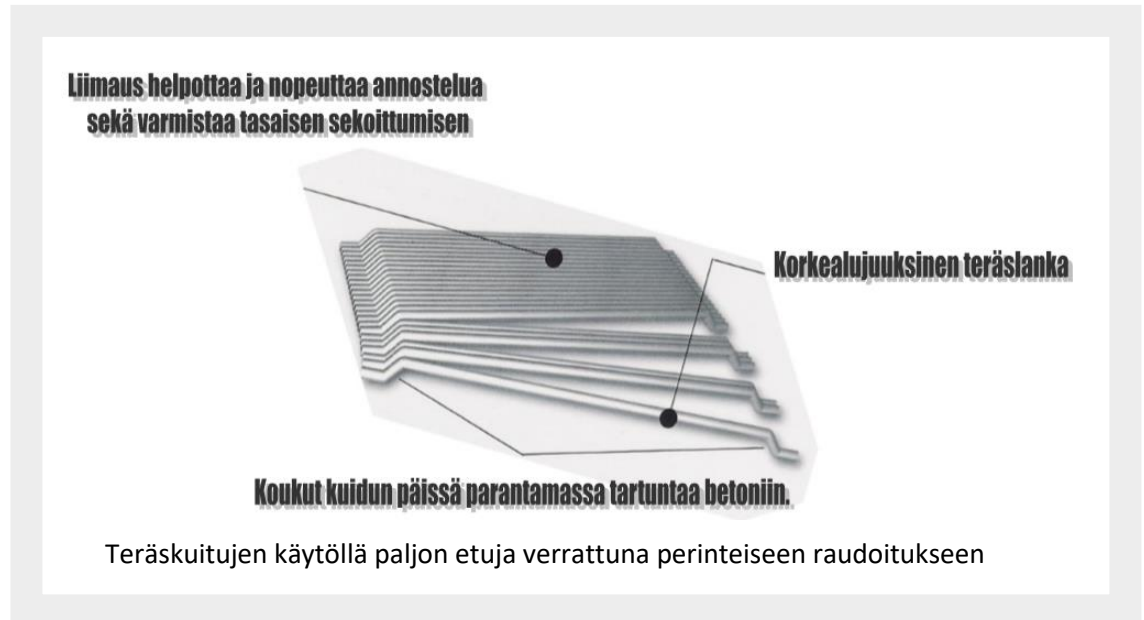


Teräskuitu CHO 75/40 HD

Ruiskubetonointiin



Tuotekuvaus

0,54 mm vedetystä teräslangasta 40 mm pituuteen muotoiltu, katkottu ja levyiksi liimattu teräskuitu.

Soveltuvuus / käyttökohteet

Kehitetty erityisesti ruiskubetonointiin yhdessä kuituvalmistajan ja laitevalmistajien kanssa.

Soveltuu erinomaisesti myös pinalattioihin, kelluviin lattioihin ja hyvää iskunkestävyyttä sekä murtositkeyttä vaativiin rakenteisiin.

Tuote-edut/ominaisuudet

- Kuidun hyvä tartunta betoniin on saatu aikaiseksi muotoilemalla koukut kuidun molempiin päihin
- Kuidun annostelua ja sekoittumista tasaisesti betonimassaan helpottaa kuitujen liimaus levyiksi, jotka hajoavat irtokuiduiksi betonin sekoitusvaiheessa
- Hyvin pumpattavissa ilman tukoksia
- Suuren hoikkuuden ja korkeamman vetolujuuden teräksen ansiosta Efnarc-laattatesteissä on saavutettu jopa 30% paremmat tulokset kuin perinteisellä 65/35-kuidulla

Tekniset tiedot

- teräksen vetolujuus: noin 1300 N/mm²
- kuidun hoikkuusluku (pituus/halkaisija): 75
- kuituja noin 13 000 kpl/kg
- **CE-hyväksyntä ja DoP**

Pakkaus ja säilytys

- 20 kg:n säkeissä, 1000-1200 kg lavalla
- 1000 / 1100 kg suursäkeissä
- erikoistilauksesta myös muut pakkauskooot mahdollisia
- säilytys kuivassa

Annostelu

- pienin suositeltava käyttömäärä ruiskubetonoinnissa 30 kg/m³
- Annostus kohteen vaatimusten mukaan ja varmistetaan useimmiten Efnarc-laattatestien tulosten perusteella



Stockmannin parkkihalli Helsingin keskustassa