

HELIKÁLNÍ VÝZTUŽ



STATIK VSH

TECHNICKÝ LIST

Sanační kompozitní výztuž ze skleněných vláken, plného kruhového průřezu, s povrchovou úpravou speciálního šroubovicového – helikálního tvaru, k dodatečnému lepení do zděných a betonových konstrukcí pro zvýšení jejich únosnosti.

- Rychlá aplikace bez znatelného zásahu do konstrukcí
- Zesílení konstrukce bez nově vneseného napětí
- Větší obvod styčné plochy mezi původním materiálem a zesilujícím prvkem – přenos většího zatížení
- Systém je díky svému složení odolný nepřiznivému a agresivnímu prostředí v chemických provozech a ČOV
- Skleněná vlákna nepodléhají korozi, proto není nutné krytí výztuže – vyšší únosnost a menší spotřeba malty
- Skleněná vlákna jsou elektricky nevodivá
- Systém účinný při zesilování zděných, panelových i mostních objektů
- Speciálně vyvinutý pro kotvení sendvičových panelů

Průřezové a pevnostní charakteristiky

OZN./Ø mm	PLOCHA mm ²	PEVNOST V TAHU MPa	MEZNÍ SÍLA V TAHU kN	SOUDRŽNOST S MALTOU MPa	E MODUL GPa
VSH 5	19,6	653	12,8	16,8	32
VSH 9	50,3	649	41,3	18,2	32
VSH 14	153,9	650	100,0	20,5	32

K dodání také výztuže Ø 6 mm; 7 mm; 9 mm; 10 mm; 11 mm; 12 mm; 13 mm

Kontakt

SARON KAT s.r.o.

Maničky 5

616 00 Brno

www.helikalni.cz

mobil: 723 403 405

STATIK

