

Nejdůležitější vlastnosti: vhodná pro rekonstrukce objektů historické a kulturní hodnoty • vysoká pevnost v tahu a smyku • odolná proti atmosférickým vlivům a působení prostředí • výborná přilnavost s jakoukoli fixační maltou • snadná a rychlá instalace

Definice výrobku

Helikální výztuž z oceli AI SI 316 vysokých mechanických vlastností pro opravy staticky narušených stavebních konstrukcí.

Použití

Vyztužení spár. Ochrana zdiva proti praskání. Lokální zpevnění zdiva, překladů a kleneb.

Technické údaje

VLASTNOSTI HELIKÁLNÍ VÝZTUŽE WEBERTEC ELICAFIX A

Materiál	průměr mm	pevnost v tahu Mpa	mezní síla v tahu kN
Elicafix A	6	900	7,22
Elicafix A	8	880	8,84
Elicafix A	10	823	10,73

ROZMĚRY SPÁRY VE ZDIVU PRO VLOŽENÍ HELIKÁLNÍ VÝZTUŽE

Materiál	průměr mm	rozměr spáry mm H/Š
Elicafix A	6	35/10
Elicafix A	8	35/12
Elicafix A	10	35/14

Aplikace

Vkládání helikální výztuže (spirály) do ložných spár zdiva

- proškrábněte spáru do hloubky 35 mm a šíře odpovídající zvolenému profilu výztuže. Viz tabulka Technické údaje.
- omyjte spáru a zeď tak, aby se odstranil veškerý prach a nesoudržné části z místa aplikace
- naneste první vrstvu konsolidační malty **webertec BTcalceF** pro vytvoření základu k usazení spirály. V případě potřeby lze alternativně použít epoxidový lepicí tmel **weberrep 766** místo malty **webertec BTcalceF**.
- vložená spirála musí přesahovat prasklinu 50 cm na každou stranu
- spáru uzavřete přetmelením stejným produktem, který byl použit pro vyplnění spáry
- po přetmelení následuje omítkový systém s vápenným nebo vpc pojivem a vloženou armovací tkaninou **Reite 250**, fixovanou plastovými kotvami **DHK Fischer**

Balení

Helikální výztuž je dodávána v návinech po 10 m.

Bezpečnost práce

Manipulujte opatrně s helikální výztuží, za použití osobních ochranných prostředků (OOP).