

# SPIR LVEIDA ENKURU SISTĒMA

## Priekšrocības un ieguvumi

- Minimālie ēršanās mērķi
- Var izmantot gandrīz visu veidu materiālus
- Spirālveida enkurs darbojas kā vertikāli ievietots pastiprinājums
- Esošās plaisas tiek pastiprinātas
- Nepastāv korozijas risks
- Var izmantot uz nedaudz mitrām plaisām
- Sertificēta sistēma
- DESOI - plašs pakalpojumu/ieteikumu (specifiku) piedāvājums



## Pielietojuma jomas

- Plaisas fasāžu vai aili zonās
- Plaisas salaidumu zonās vai arku salaidumu zonās
- Mūra korpusu savienojuma/aizmugurju noenkurošana
- Objektu pieminekļu kopšanas jomās

Lai veidotu mūra restaurāciju, būtiski ir jāizvēljas optimāla ko restāru cijas pasākumu kopums, ir nepieciešams precīzi zināt konstrukcijas stāvokli, piemēram, jāzina izmantotais materiāls, bojājuma cēlonis, slodzes utt. DESOI enkuru sistēmas ir pārbaudītas un tās ir pieejamas turpmāk uzskaitītajās variācijās. Piemēroti ir risinājumi plaisu noslēgšanai, izveidojot pret slodzi noturīgu savienojumu, ir DESOI spirālveida enkuru sistēma. Sistēma sastāv no diviem komponentiem — spirālveida enkuriem un spirālveida enkuru javas.

Ar akmens un salaidumu zīdītājiem AS170 iespējams precīzi veikt nepieciešamos iezīdījumus mūrī, tādējādi nodrošinot perfektu spirālveida enkuru montāžu. DESOI Plus W enkuri ir paredzēti apšuvuma savienošanai ar sienas nesošo konstrukciju, kā arī horizontālo slodzi uztveršanai. DESOI Plus W enkuru montāžas kvalitāti ir iespējams pārbaudīt, izmantojot mūsu izvilšanas spēkā pārbaudes ierīci. Spriegošanas enkuru sistēma ir piemēroti risinājums saudzīgi kultūrvēsturisko pieminekļu restaurācijai. Lietojot šo sistēmu kopā ar DESOI enkuru iedzīšanas sistēmu, tiek novērsta enkuru javas nekontrolēta izplūšana dobumos, kā arī cita veida materiālu nevienmērīga izkliede. Izvēloties spriegošanas enkuru sistēmu un enkuru iedzīšanas sistēmu, iesakām izvēlēties Ripinox® nerostīta rauda enkurus un DESOI AnchorNox® sauso javu. DESOI vertikālu spirālveida forma arī šajā laikā periodiski veikt būs vāpamatnes nostiprināšanu, kā arī nodrošina augstu noturību pret spiedienu / izvilšanas spēku iedarbību.

Pus iespējams ieskrīvēt gandrīz jebkuru augstumu, un nepieciešamības gadījumā tos ir iespējams atkal izskrīvēt. Veicot stieņa veida enkuru uzstādīšanu, optimāli ir papildpiederums ir gredzenveida tipa pakēris. Tā konstrukcijā ir iekavāta uzpildes caurule un atgaisošanas caurule, un tas urbumā tiek ievietots kopā ar stieņa veida enkuru un stingri nospriegots. Tiklīdz tiek uzsākta injekcijas process, urbuma esošais gaiss var tikt izvadīts uz āru. Paši izstrādātie elementi ir DESOI spriegošanas spēkā regulatori. Vienkāršais spriegošanas spēkā regulators izlīdzina atšķirīgus vilkmes slodzes, savukārt dubultais spriegošanas spēkā regulators kompensē atšķirīgus spiedienu slodzes.



**BETONAM**

SIA "Materiāli" Miera iela 12, Jūrmala, LV – 2015

Tālrunis: 67769718, fakss: 67769717

Mobilis: 26598368, 28343434 e-mail: [materiali@betonam.lv](mailto:materiali@betonam.lv)

[WWW.BETONAM.LV](http://WWW.BETONAM.LV)