

BI-FIX-SYSTEMET

OVERDEKNINGER

BESKRIVELSE:

BI-fix-systemet består av fire hovedbestanddeler:

- BI-fix-stenger: ekstruderte tynnvingede stenger av rustfritt stål.
- BI-fix-spesialverktøy: PST 1, PST 2 eller PST 3.
(for de ulike fasene i monteringen!)
- Murbor – ulike dimensjoner og lengder ut fra valgte BI-fix.
- Bormaskin – murbor / hammerbor / påmontert spesialverktøy.
(anbefaler 3-funksjonsverktøy: bore - bore & slag - slag!)

FORUNDERSØKELSE:

En teknisk undersøkelse på plassen er en den anbefalt metode for å fastslå årsaken til problemene - uansett bør det foreligge en teknisk rapport, der skadeforløp, omfang og løsning er skissert / beskrevet.

MONTERING:

Forarbeid:

- Rigg og drift: lift eller stillas.
- Reparasjon av overdekninger - fjerning/bytte av armeringsjern.
- Oppstempling av overdekninger - avsplitting av skift.
- Muring av ny overdekning - forbindes med eksisterende.

Forboring:

- Det må bores forsiktig, spesielt i hulltegl.
- Normalt brukes murbor - uansett, ikke hammerdrevet boring.
- SDS+ bor kan benyttes ved ekstreme kvaliteter på steinen.
(anbefaler prøveboring m/ uttrekkstester - ta kontakt!)
- Ved lange stenger, må det brukes ulike lengder på boret, med samme dimensjon, for å sikre rett innboring.
- Normalt bør det bores 25 mm lengre enn stangen.

Montering:

- Borhammeren, påmontert driververktøy, skal drive BI-fix-stangen inn i det forborede hullet.
(den første delen av monteringen utføres normalt med PST 1 - monteringsrøret, og avsluttes (etterarbeid) med PST 2 / PST 3!)
- Viktig: press ikke for hardt – spiralstenger kan bøyes ved trykk!
(bruk derfor ulike lengder av PST 1 - monteringsrøret!)
- For best mulig resultat – sørg for god kontakt mellom BI-fix og driververktøyet.

Etterarbeid:

- Driververktøyet - PST 2 (eller PST 3) - forsenker BI-fix-stangen i materialets overflate, ca. 3,5 - 5 mm.
- Hullet i steinen kan plugges med egnet mørtel / silikon.
(det anbefales å blande inn teglstøv fra boring i mørtel / silikon for mest mulig fargelighet med eksisterende stein!)



KONTAKT - ØSTLANDET:

Einar Stange as - v/ Arild Levernes : +47 23 37 09 52 / +47 907 66 675 / arild@einarstange.no
Einar Stange as - v/ Kjell Randen : +47 23 37 09 54 / +47 900 81 468 / kjell@einarstange.no
BI-Produkter as - v/ Asbjørn Ingeberg : +47 66 777 123 / +47 908 31 969 / bi-prod@online.no