

LOKSET POLYESTERPATRONER.

Polyesterpatroner består av polyester og herder (katalysator) som ligger i hver sin strømpe. Herdingen settes i gang ved å blande polyester og herder. Det gjøres ved å rotere bolten **gjennom** patronen.

MONTERINGSANVISNING:

1. Borehullet må være tilpasset bolten og patronstørrelsen (se tabell under). Hullet bores 50-150mm kortere enn bolten.

Bolt	Polyesterpatron	Borhulldiameter	Forankringslengde *
Ø12	Ø14x100 mm	Ø16	175 mm
Ø16	Ø18x200	Ø20-Ø23 mm	237
Ø16	Ø23x250	Ø25	226
Ø20	Ø23x250	Ø25-Ø29	300
Ø20	Ø23x400	Ø25-Ø29	480
Ø20	Ø27x400	Ø29-Ø32	467
Ø20 (m/blandefjør)	Ø40x480 mm	Ø43-Ø50	366
Ø25	Ø27x400	Ø32-Ø34	549

* =teoretisk forankringslengde basert på største boralternativ

2. Patronene tempereres til 15-20 °C før bruk og føres inn i hullet ved hjelp av bolten.

3. Bolten roteres med ca. 400 omdr/min og mates med ca. 2 cm/sek gjennom patronen. Passende rotasjonstid er 15 - 25 sek. for M20 og 25 bolter og 7-10 sek. for M12 og M16 bolter.

NB! Overrotasjon ødelegger forankringen og sentrering av bolten er viktig for å unngå skade på overflatebehandlingen.

4. Vent i 30 - 40 sek eller lås bolten med et brekkjern og reverser drillen av bolten. Herdetid varierer med temperatur og ca. 80 % av full styrke oppnås etter 10 -15 min.

Nødvendig forankringslengde vil for M20 bolter variere fra 250mm i granitt til ca. 500 mm i svakere bergarter som f. eks kalkstein. Er det tvil om nødvendig forankringslengde bør boltene strekkprøves ved hjelp av en hydraulisk jekk.

LAGRING.

Polyesterpatronene lagres i godt ventilert lokaler og anbefalt lagringstemperatur er 0 – 20 °C. Patronene tåler frost og kan også lagres ved temperaturer under 0 °C.

Holdbarheten er ca. 9 mnd. fra produksjonsdato og er angitt på eskene. Ved lagring over 30 °C forkortes holdbarheten betraktelig, unngå derfor direkte sollys.

VIKTIG.

Bruk alltid vernehansker og briller/ ansiktsskjerm ved montering av polyesterpatroner.

Patronene skal håndteres forsiktig for å unngå rift og skader på innpakningen.

FØRSTEHJELP.

HUD: Tilsølte klær må tas av straks og eventuell kontakt med hud må vaskes med store mengder såpevann.

ØYNE: Øynene skylles øyeblikkelig med vann i minst 15 minutter.
Alvorlige tilfeller: Ta kontakt med øyelege.

Inneholder 5- 8 % Styren. Unngå innånding av damp.

Brannfarlig. Anbefalt slökkingsmidler er pulver eller skum.

Produsent: **Minova Ekochem S.A.** Importør: **Vik Ørsta AS, 6150 Ørsta**

Tlf: 70 04 70 00

Faks: 70 04 70 04