

# LOKFIX

## MORTAR DIN RĂȘINI POLIESTERICE

### DESCRIERE:

- Mortar preambalat, bicomponent, format din rășini poliesterice și filer.
- Disponibil în două variante:
  - LOKFIX S25 – în cazul în care orificiul este cu 8-40 mm mai mare decât diametrul barei care se ancorează în suport.
  - LOKFIX P25 (pompabil) – în cazul în care orificiul este mai mare decât bara cu până la 25mm.

### AVANTAJE:

- Ușor de preparat și aplicat.
- Creștere rapidă a rezistenței.
- Nu este nevoie de cofraj.
- Rezistență la vibrații.
- Rezistență la coroziune.
- Nu se dilată.
- Poate fi pus în operă sub apă.
- Natura tixotropică a materialului reduce curgerea sa din orificiu.
- Rășina întărită este rezistentă la apa proaspătă și sărată, petrol, uleiuri și la majoritatea acizilor, bazelor și solvenților.

### DOMENII DE UTILIZARE:

- Ancorare de înaltă rezistență mecanică și corozivă a bolțurilor și barelor cu diametru între 12 și 51mm, permite aplicarea sarcinilor în scurt timp.
- Instalare permanentă a barelor de armătură, bolțurilor din fundații, soclurilor, balustradelor, barierelor, parașelilor de protecție, șinelor de cale ferată, ancorare în teren a coloanelor, barelor de susținere, etc.

### CARACTERISTICI:

- Aspect: material bicomponent: rășină și întăritor.
- Termen de valabilitate: 12 luni la 20°C.
- Rezistența la compresiune: LOKFIX S25 - 83N/mm<sup>2</sup>  
LOKFIX P25 - 87N/mm<sup>2</sup>

### MODALITĂȚI DE UTILIZARE:

- **LOKFIX S25**
- Orificiul trebuie să aibă pereți rușoși și să nu aibă urme de praf.
- Barele trebuie să fie profilate, degresate și curățate de rugină.
- Materialul se toarnă în mod continuu în orificiu. Apoi se introduce bara de ancorare la adâncimea cerută, o aderență optimă obținându-se printr-o ușoară agitare. Bara se va lăsa în poziție fixă până la întărirea rășinei.
- **LOKFIX P25**
- Mortarul se injectează în partea posterioară a orificiului pentru a se evita antrenarea aerului.

### ATENȚIE:

- Produsele LOKFIX sunt inflamabile.
- Se recomandă echipament de protecție adecvat: mănuși de cauciuc, ochelari de protecție, mască praf, salopetă.
- În cazul contactului cu ochii și pielea, se clătește abundent cu apă.

### DOZAJ:

Consum material pentru 100mm adâncime orificiu

#### Exemplu:

Diametrul orificiului	Diametrul bolțului	Consum
20mm	12mm	0,020 l
45mm	20mm	0,128 l
51mm	25mm	1,155 l
76mm	38mm	0,340 l

Pentru alte dimensiuni, consultați  
Departamentul FOSROC.

### MOD DE AMBALARE:

- pachet 2,5 l și 8 l.

Agreement tehnic nr.016-01/105-2007

