

INJEKTIONEN

Injektionen: Zusatzmittel für zementöse Injektionen

Generelle Verarbeitungshinweise

Mischen Normalzemente:

Mit Turbo-, Kolloidal- oder anderen Mischern mit mindestens 500 U/Min. während mindestens 3 Minuten mischen.

Mischen Feinstbindemittel:

Mit Turbo-, Kolloidal- oder anderen Mischern mit mindestens 2000 U/Min. während 5 Minuten mischen.

Richtrezepturen:

Injektionsarbeiten (Zementsuspension):

w/z ca. 0,5–0,7

Beispiel für 1 m³ Injektionsgut

CEM I 42,5 oder CEM I 52,5	1200 kg
Wasser	600 kg (W/Z = 0,5)
Sikament-212	24 kg (2%)

Injektionsarbeiten (Feinstbindemittel):

w/z ca. 0,6–1,0

Beispiel für 1 m³ Injektionsgut

Sika InjectoCem R-95	860 kg
Wasser	688 kg (W/Z = 0,8)
SikaPlast-417	17 kg (2%)

Ankerinjektionen:

w/z ca. 0,35–0,4

Beispiel für 1 m³ Injektionsgut

CEM I 42,5 oder CEM I 52,5	1450 kg
Wasser	508 kg (W/Z = 0,35)
Sika Intraplast EP	14,5 kg (1%)

Instandsetzung:

w/z ca. 0,55–0,65

Beispiel für 1 m³ Injektionsgut

Sika InjectoCem R-95	1041 kg
Wasser	625 kg (W/Z = 0,6)
SikaPlast-417	21 kg (2%)