

INIEZIONI

Iniezioni: additivi per iniezioni cementizie

Indicazioni generali di messa in opera

Miscelazione cementi normali:

Con miscelatore turbo, colloidale o altri miscelatori con almeno 500 giri/minuto, miscelare per almeno 3 minuti.

Miscelazione leganti finissimi:

Con miscelatore turbo, colloidale o altri miscelatori con almeno 2000 giri/minuto, miscelare per almeno 5 minuti.

Ricette indicative:

Lavori d'iniezione (sospensione di cemento):

acqua/cemento ca. 0,5-0,7

Esempio di 1 m³ di materiale da iniezione

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

Lavori d'iniezione (legante finissimo):

acqua/cemento ca. 0,6-1,0

Esempio di 1 m³ di materiale da iniezione

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

Iniezioni d'ancoraggio:

acqua/cemento ca. 0,35-0,4

Esempio di 1 m³ di materiale da iniezione

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

Riparazione:

acqua/cemento ca. 0,55-0,65

Esempio di 1 m³ di materiale da iniezione

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