

INJECTIONS

Injections: additifs pour injections à base de ciment

Indications générales d'utilisation

Mélange de ciments normaux:

Mélanger avec le mélangeur turbo, colloïdal ou d'autres mélangeurs à au moins 500 rpm pendant 3 minutes minimum.

Mélange du microliant:

Mélanger avec le mélangeur turbo, colloïdal ou d'autres mélangeurs à au moins 2000 rpm pendant 5 minutes.

Recettes indicatives:

Travaux d'injection (suspension de ciment):

e/c env. 0,5-0,7

Exemple pour 1 m³ de produit d'injection

CEM I 42,5 ou CEM I 52,5	1200 kg
Eau	600 kg (e/c = 0,5)
Sikament-212	24 kg (2%)

Travaux d'injection (microliants):

e/c env. 0,6-1,0

Exemple pour 1 m³ de produit d'injection

Sika InjectoCem R-95	860 kg
Eau	688 kg (e/c = 0,8)
SikaPlast-417	17 kg (2%)

Injections d'ancrages:

e/c env. 0,35-0,4

Exemple pour 1 m³ de produit d'injection

CEM I 42,5 oder CEM I 52,5	1450 kg
Eau	508 kg (e/c = 0,35)
Sika Intraplast EP	14,5 kg (1%)

Réfection:

e/c env. 0,55-0,65

Exemple pour 1 m³ de produit d'injection

Sika InjectoCem R-95	1041 kg
Eau	625 kg (e/c = 0,6)
SikaPlast-417	21 kg (2%)