

Valeurs approximatives Viscosité de Marsh

ARGILES

Viscosité de MARSH : 40 - 60 secondes

ARGILES / LIMONS / SABLES FINS LIMONEUX

Viscosité de MARSH : 45 - 65 secondes

SABLES FINS JUSQU'À EPAIS

Viscosité de MARSH : 70 - 90 secondes

ALUVIONS / GRAVIERS / CAILLOUX

Viscosité de MARSH : 90 - 120 secondes

ROCHES

Viscosité de MARSH : 60 - 70 secondes

IMPORTANT : Vérifier la dureté (maximum 18°) et le pH (8 – 9) de l'eau et rajouter si nécessaire du Carbonate de Sodium léger (2 – 4 kg) avant tout autre ajout.

IMPORTANT : Vérifier la viscosité de la boue après l'ajout de polymères. Ajouter si nécessaire encore du polymère en petite quantité et très lentement et vérifier à nouveau la viscosité.

IMPORTANT : Protocole de mélange

1 – CARBONATE DE SODIUM
2 – Bentonite
3 – Polymères