

Fiche technique

Pompage par pompe à chape



Propriétés

- Granulats de bois pour la réalisation de couches isolantes en béton léger.
- Isolant thermique et phonique.
- Excellent rapport performances/poids.
- Peut être taloché et lissé à l'hélicoptère.
- Directement vissable.

Mise en oeuvre

Dosage pour 150 Litres:

- 2 sacs de 52,5 Litres d'AGRESLITH®C
- 2 sacs de 25 kgs de ciment
- 25 à 30 Litres d'eau
- 40 Litres de sable 0-3 (roulé de préférence)

Précautions d'emploi:

- Vérifier que la sortie de la cuve est droite et non conique.
- Vérifier que la jonction des tuyaux ne crée pas de rétrécissement du flux du béton.
- Utiliser des tuyaux d'un diamètre minimum de 65 mm.
- Bien graisser les tuyaux avec une barbotine (1 sac de ciment avec 25 L d'eau).
- Mettre le sable et le ciment dans la cuve avant de verser 2/3 de la quantité d'eau totale, ajouter l'AGRESLITH®C et compléter en eau.
- Bien mélanger le mortier.
- Avant d'envoyer la pression, bien s'assurer que le mélange est homogène. Il doit être suffisamment mouillé (de l'eau doit passer entre les doigts quand on serre le mortier dans la main).
- Envoyer la pression après avoir coupé le trancheur.
- Ne pas attendre la chute de pression complète (< 0,5 bar) avant de recharger la cuve, afin d'éviter l'assèchement des tuyaux.
- Regraisser les tuyaux avec une barbotine si la pompe est restée trop longtemps à l'arrêt.
- Ne pas hésiter à rajouter du sable en cas de difficulté de pompage, passage en densité 1450 Kgs/m³.
- Eviter le pompage irrégulier (arrêt de plusieurs minutes pour déplacement / coupure des tuyaux) pour éviter la ségrégation.
- Proscrire les réductions de tuyaux, favorisant le colmatage.