



i.flow



UNI-3R

148

UNI-3R

BÉTON DE REMBLAIEMENT DE TRANCHÉES

DOMAINE D'APPLICATION

- Conçu pour le remblaiement de tranchées en sols perméables

AVANTAGES PRODUIT

- Élaboré fluide et autocompactant pour une mise en œuvre rapide, avec un fort pouvoir de remplissage, une portance rapide et sans tassement différé
- Adapté pour être ré-excavable avec les moyens habituellement utilisés
- Mis en œuvre en déversement direct dans la tranchée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Étalement ≥ 450 mm

Granulométrie
 $D_{max} \geq 16$ mm

Portance superficielle
module $EV2 \geq 50$ MPa
en 5 - 7 heures

Ré-excavable à la pioche



CONSEILS POUR LA MISE EN ŒUVRE

- S'assurer de la perméabilité du sol (ne pas utiliser en milieu totalement imperméable)
- Prévoir un lit de sable ou de gravillon 3/8
- Ne pas mettre en place dans un sol profondément gelé
- Utilisation pour des tranchées de plus de 30 cm de haut
- Vidanger à partir de la toupie à vitesse maximale pour assurer une bonne homogénéité
- Finir au râteau
- Prévoir un calage des canalisations légères pour éviter une remontée sous l'effet de la poussée d'Archimède
- Vérifier la classe de trafic de la chaussée
- Selon une note d'information du CERTU-SETRA (Remblayage des tranchées – Juin 1998 / document T62 Cimbéton), l'Uni-3R peut être utilisé en assise de chaussée pour des trafics \leq T3 (150 P.L par jour)
- Pour les autres cas, la structure de chaussée devra être reconstituée selon les règles de l'art
- Prévoir la pose du grillage avertisseur

OPTIONS

- **i.flow UNI-3RP**
Pour les chantiers difficiles d'accès ou pour les sols imperméables
- **i.flow UNI-3R Color**
Pour identifier les réseaux