

### Données générales

Désignation commerciale : EASYCAN - technique de remblaiement de tranchées sans compactage

Type de matériaux : produit non essorable

Usage : enrobage et remblai de canalisations enterrées

Sol encaissant : applicable dans tous types de sol

### Description du matériau frais

Constituants : Liant Routier Ligex FPL1

NF EN 13 282 -2

Sable 0/4 Roulé Cloyes sur Marne + Sablon de Muizon

NF P 18-545

eau classe < 2

NF P-98-100

Fabrication : l'élaboration du produit est réalisé au moyen d'une centrale de malaxage de blanc

Le transport s'effectue par camion benne.

Aspect : EASYCAN se présente sous forme d'un mortier sec de couleur beige,ocre clair.



### Caractéristiques en laboratoire du matériau à l'état frais

Affaissement au cône d'Abrams : A = 0 à 50 mm

NF EN 12350-2

Masse volumique apparente : **1,65 à 2,10** kg/m<sup>3</sup> (humide)

mesures géométriques

Essorabilité : affaissement à 4h < 1,4% (sur éprouvette D.200mm,h1000mm)

mode opératoire labo EUROVIA

Résistivité : **± 800** Ohms.cm

mode opératoire labo EUROVIA

Stabilité : exsudation non mesurable

mode opératoire labo EUROVIA

Portance : IPI > 8 à 24 heures à 20°

NF P 94-078\*

IPI > 12 à 48 heures à 20°

\*épreuves préparées suivant mode opératoire labo EUROVIA

### Caractéristiques en laboratoire du matériau durci

Résistance à la compression : - à 7 j > **0,15 MPa**

Mesure : **0,22 MPa**

NF EN 13286-41

- à 28 j = **0,4 à 1.2 MPa**

Mesure : **0,91 MPa**

- à 360 j < **2 MPa**

Mesure : **1,56 MPa**

critère de ré-excavabilité :

**RC<sub>360j</sub> < 2MPa**

Module d'élasticité : à 360 j = **5816 MPa**

NF EN 13286-43

Résistivité à 360 jours : **± 1626** Ohms.cm

Ph = **9 à 10**

### Modalités de réception

Contrôle interne : -contrôle des indicateurs de débits

contrôle en continu

Contrôle externe : -teneur en eau du sable

2 mesures de w% / jour

-prise hydraulique

mesure mensuelle Rc

Contrôle extérieur : - prise hydraulique

mesure Rc

- qualité de la pose des tuyaux

passage caméra

- étanchéité du réseau

essai d'étanchéité à l'eau ou à l'air

- ré-excavabilité

RC<sub>360j</sub> < 2 MPa

- Résistance de pointe