

Sable silicate 0/4 mm



- Matériau issu de gisements de laitiers sidérurgiques obtenus lors de la fabrication de l'acier et destiné à être employé en technique routière
- Conforme aux prescriptions du guide **SETRA N°1226 d'Octobre 2012**: « *Acceptabilité environnementale de matériaux alternatifs en technique routière - Les laitiers sidérurgiques* »

Classification:

Type: laitiers d'aciérie de four électrique (LAFE)

NF EN 1744-1 : Expansion

NF EN 12457-4 : lixiviation

Elaboration:

- Laitier cristallisé directement au refroidissement
- Analyses de lixiviation effectuées par un organisme externe (rapport sur demande)

Précautions d'emploi :

L'emploi est interdit au contact de canalisations métalliques, à proximité des cours d'eau, en zones inondables et selon les limitations émises dans la grille du guide SETRA.

Caractéristiques :

Classe granulaire	0 – 4 mm
Valeur au bleu sol	< 0,01
Masse volumique (vrac)	1,50 t/m ³
Expansion	< 0,2%
pH	< 12

Domaines d'emploi :

Le sable **SILICATE 0/4** s'utilise principalement dans les emplois suivants :

- Remblai tranchée : Sablage, calage canalisations

Le matériau est d'usage routier de **type 1, 2 ou 3** selon le guide d'acceptabilité environnementale SETRA n°1226 d'octobre 2012.

- Usages routiers « type 1 » **revêtus** (couche de surface : enrobés, enduit superficiel, béton ou pavés jointoyés au liant et pente en tout point de min 1%)
- Usages routiers « type 2 » **recouverts** (min 30cm matériaux naturels ou équivalents et pente enveloppe extérieure en tout point de min 5%)
- Usages routiers « type 3 » **non recouverts** (pas de restriction d'épaisseur de mise en œuvre)

Exemple d'application:

