

# Laitier sidérurgique



Le laitier est une matière minérale artificielle coproduite par l'industrie sidérurgique et valorisée en matériau de construction sur plusieurs types d'applications.

À l'image des roches volcaniques comme le basalte, ce matériau est généré à haute température sous forme liquide avant d'être solidifié par refroidissement, stocké pour maturation et transformé en différentes tailles de granulats.

## Polyvalence

Le laitier est couramment employé dans la construction de sous-couches de routes ou d'assises de parking et il peut également intervenir dans la composition d'enrobés bitumeux, de béton, de ciment ou de briques. Certains types de laitiers présentent également des propriétés minérales permettant une utilisation comme engrais agricole. Plusieurs chantiers d'essais sont régulièrement mis en place avec analyses certifiées à l'appui afin de tester le potentiel du laitier sur de nouvelles formes d'application comme les structures portantes de voies ferrées ou les lits filtrants dans le traitement des eaux usées.

## Performance

Produit en même temps que l'acier à des fins de filtrage réactif, les propriétés minérales et géotechniques du laitier lui permettent de déployer des performances comparables et parfois supérieures aux roches naturelles dans divers projets de construction.

Le laitier que nous vous proposons en différentes granulométries à un prix avantageux présente une portance de 85 MPa selon la classification PF2 conforme au normes du Guide des Terrassements Routiers et un coefficient Los Angeles selon NF EN 1097-2 pour le gonflement NF P94-078. Il est pris en charge dans un processus de fabrication certifié avant d'être testé, analysé et approuvé par un laboratoire agréé dans le respect des normes environnementales.

La valorisation de ce matériau alternatif s'inscrit ainsi dans une démarche écologique de développement durable et de préservation de l'environnement dans la mesure où sa disponibilité continue n'implique pas d'extraction de ressources naturelles.



**Tube City IMS**

We Create Value®

France Centre

Système de management certifié :  
ISO 9001 : 2008 – OHSAS 18001 : 2007

Pour plus d'informations sur le prix et la livraison, nous vous invitons à nous contacter directement.

Chantier Tube City IMS sur le site d'Industeel Le Creusot  
Porte du Breuil – BP 30001-71200 Le Creusot  
Tél. 09 64 07 25 57- Fax 03 85 80 31 60