



## Gammes granulats

Décoratifs, techniques et de construction



# Sommaire

Cantillana, des solutions fiables	5
Pour vos aménagements extérieurs	6
Les gravillons	6
Les galets	8
La pouzzolane	11
La brique pilée	12
L'ardoise pilée noire	12
Le sable à jouer	13
Les dalles de nids d'abeilles	14
Accessoires	16
 Pour vos travaux de maçonnerie	19
 Pour vos travaux techniques	20
Sable de sablage	21
Sable de filtration	21
 Entretien, garder vos granulats en parfait état	22



# Cantillana

## Des solutions fiables



### Une société internationale

Cantillana est une entreprise familiale qui produit des matériaux et des solutions de construction durables. Notre mission consiste à assurer la rentabilité du travail des professionnels, et ce dans un environnement devenu plus complexe.

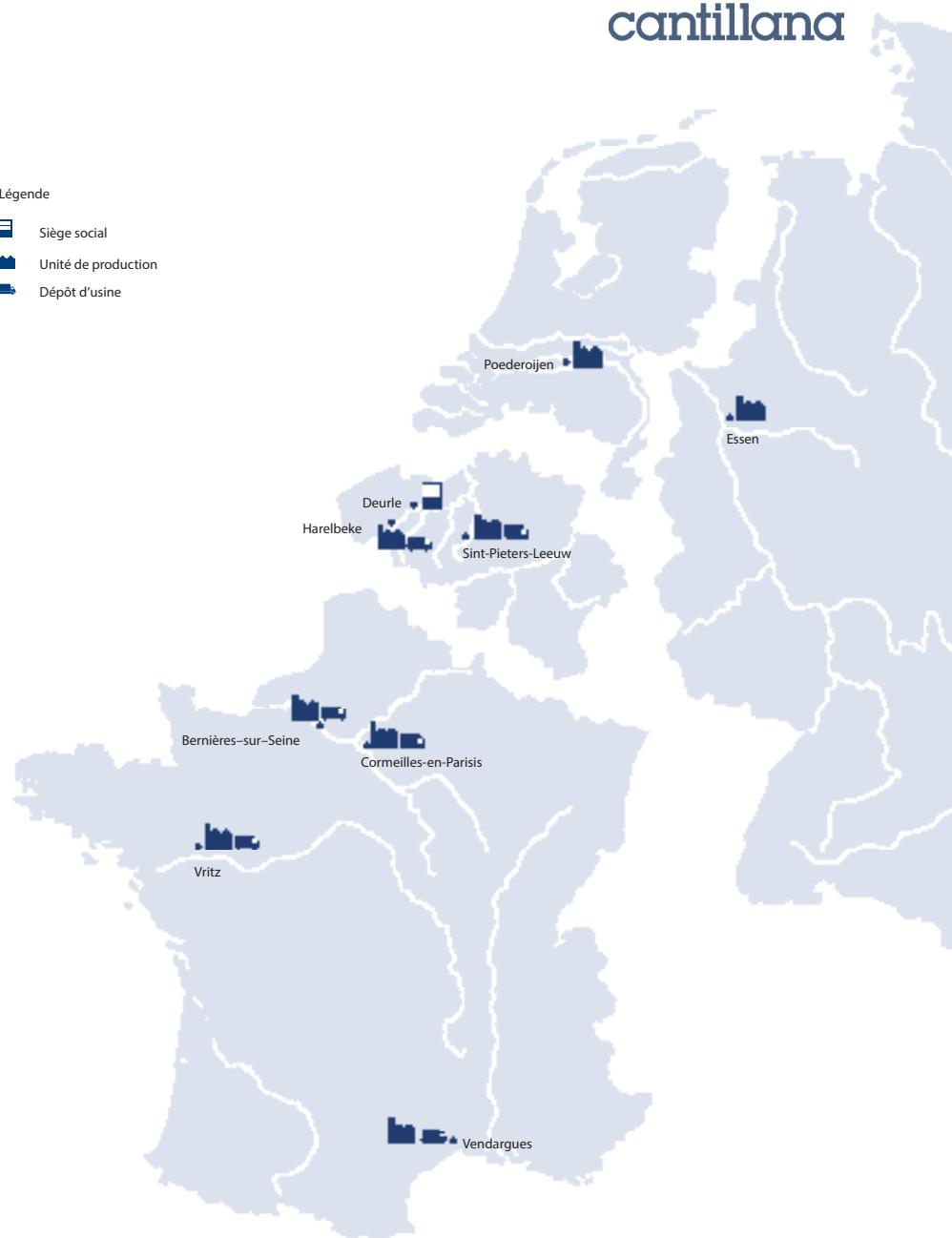
Nous cherchons également à déployer notre expertise de manière responsable, là où elle est susceptible de générer une valeur ajoutée.

### L'expérience de plus de 143 années

Les origines de Cantillana remontent à 1875 avec la création d'un négoce de matériaux à Sint-Niklaas en Belgique. Après le développement de ses propres produits à base de plâtre et de ciment après-guerre, la société s'est forgé une solide réputation en France et en Belgique avec les silos de mortiers et bétons, reconnaissables sur les chantiers. Désormais, Cantillana rayonne en France, au Benelux et à l'export avec ses produits en sacs et en silos. Les usines et centres logistiques Cantillana sont au cœur des marchés, apportant proximité et réactivité.

Légende

- Siège social
- Unité de production
- Dépôt d'usine



### Contactez notre équipe

Téléphone: +33 (0)3 20 17 73 73

Fax: +33 (0)3 20 17 73 74

E-mail: sales.france@cantillana.com

Site internet: www.cantillana.com





## Pour vos aménagements extérieurs



Notre gamme de granulats décoratifs est constituée de galets, de gravillons, de pouzzolane, d'ardoise et brique pilées ou encore de sable pour jeux d'enfants. Elle est complétée par des accessoires tels que les structures en nid d'abeille, séparateurs ou gabions.

Un large choix pour exprimer votre créativité en toute liberté!

### Les gravillons

Pour vos envies de massifs paysagers ou l'aménagement de parking et de chemins pédestres, les gravillons répondent à tous les besoins. Associés aux dalles de nids d'abeilles et séparateurs, ils apporteront une réponse décorative durable pour un minimum d'entretien.



- 1 Gravillon blanc carrare  
8/12 CC
- 2 Gravillon marbre blanc bleuté  
8/16 CC
- 3 Gravillon Méli-Mélo  
6/12 CC
- 4 Gravillon blanc caraïbes  
20/40 CC
- 5 Gravillon marbre blanc  
7/13 CC
- 6 Gravillon gris bleuté  
6/14 CC
- 7 Gravillon marbre blanc rosé  
8/16 CC
- 8 Gravillon gris-blanc  
8/16 R
- 9 Gravillon jaune  
8/16 R
- 10 Gravillon calcaire blanc  
6/10 CC
- 11 Gravillon gris nevada  
6/14 CC
- 12 Gravillon rouge porphyre  
6/10 CC
- 13 Gravillon multicolor  
10/16 CC
- 14 Gravillon Ice blue  
7/15 R
- 15 Galet blanc dolomie  
8/16 R
- 16 Gravillon miel  
6/10 CC
- 17 Mignonette Marne  
4/8 R
- 18 Gravillon Marne  
6/20 R
- 19 Gravillon blanc écrù  
12/20 CC





## Les galets

L'idéal pour vos envies de jardin méditerranéen ou de jardin zen ; en utilisation extérieure ou à l'intérieur.

Découvrez une sélection de galets polis ou bruts, disponibles selon différentes natures de matériaux.

Dans certaines granulométries, vous pouvez utiliser ces galets en gabions.



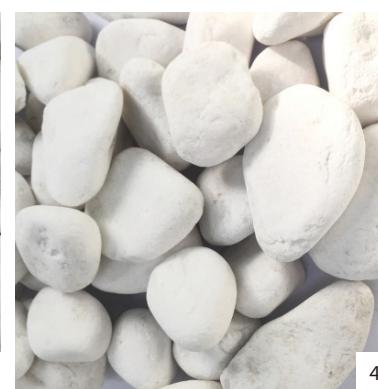
1



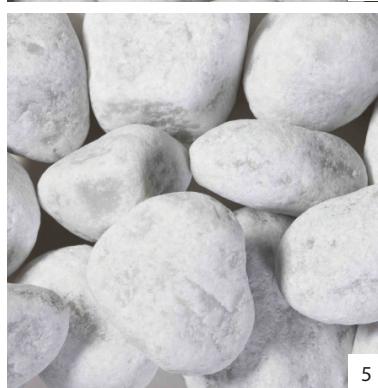
2



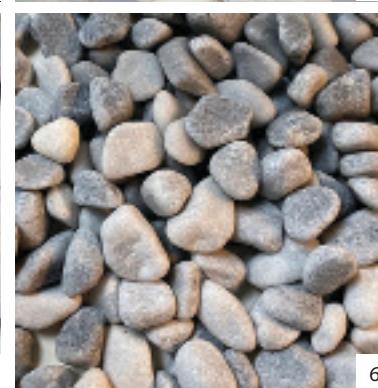
3



4



5



6



6

1 Galet roulé caramel  
20/40

2 Galet noir ébène  
25/40

3 Galet blanc carrare  
25/40 \*  
40/60

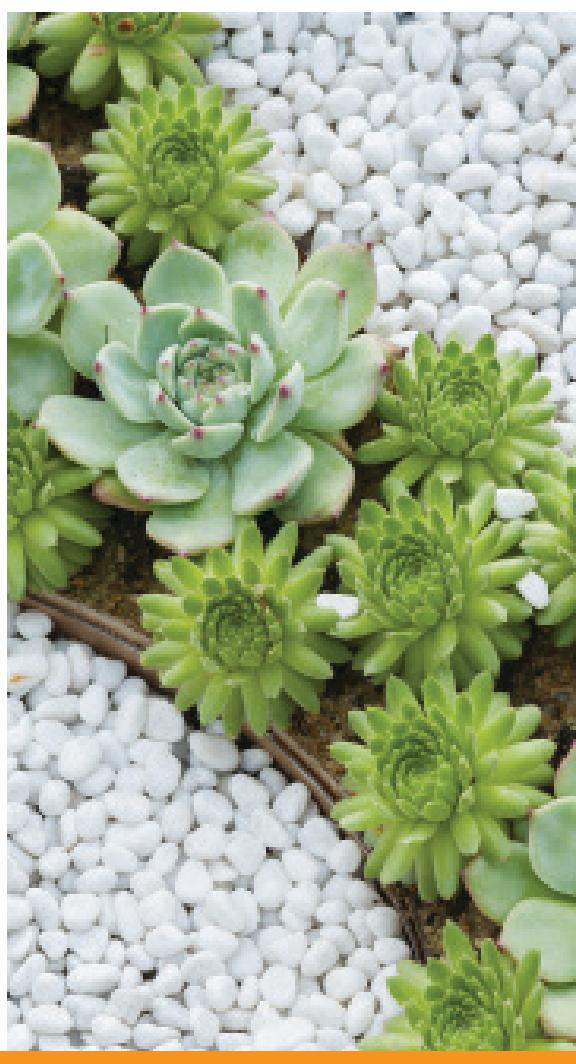
4 Galet blanc dolomie  
40/60

5 Galet blanc Carrare  
40/60 \*

6 Galet Mercury  
25/40

7 Galet Rhin  
16/32

\* Galet Carrare aussi  
disponible en 7/15, 15/25 et  
60/100.







## La pouzzolane

La pouzzolane est une roche volcanique à fort pouvoir drainant qui s'adapte facilement à tous les aménagements paysagers. Elle est préconisée pour réduire l'utilisation de produits désherbants. En paillage, elle limite les mauvaises herbes, protège les plantes contre le gel et réduit l'évaporation. Elle pourra également être utilisée pour aérer les sols et assurer un bon drainage des racines des plantes. Enfin, elle peut aussi remplir la zone de drainage des aquariums. Cette roche volcanique naturelle de structure alvéolaire est disponible en rouge.





1



2



5



4

1 Ardoise pilée noire  
10/50 \*

2 Schiste ardoisier  
40/70

3 Paillis d'ardoise pure

4 Brique pilée  
5/10

5 Piquets d'ardoise pure

\* Existe aussi en 50/100.

## La brique pilée

Revêtement stabilisant pour les massifs floraux, la brique pilée permet également de maintenir l'humidité aux pieds des végétaux et ainsi réduire les apports en eaux. La couleur soutenue apportera une touche de créativité.

## L'ardoise pilée noire

L'Ardoise pilée sera utilisée pour vos paillages et décos de massifs, bacs à plantes ou autres jardinières.



## Le sable à jouer

Mettre en place un bac à sable devient un jeu d'enfant. Le sable à jouer est recommandé pour les aires de jeux d'enfants. Il est blanc, très fin, non calcaire. Il est non coupant et dépourvu d'éléments organiques.

Pour une utilisation optimale et ludique, il est conseillé de mettre en place le sable en une couche non damée d'au moins 30 cm.

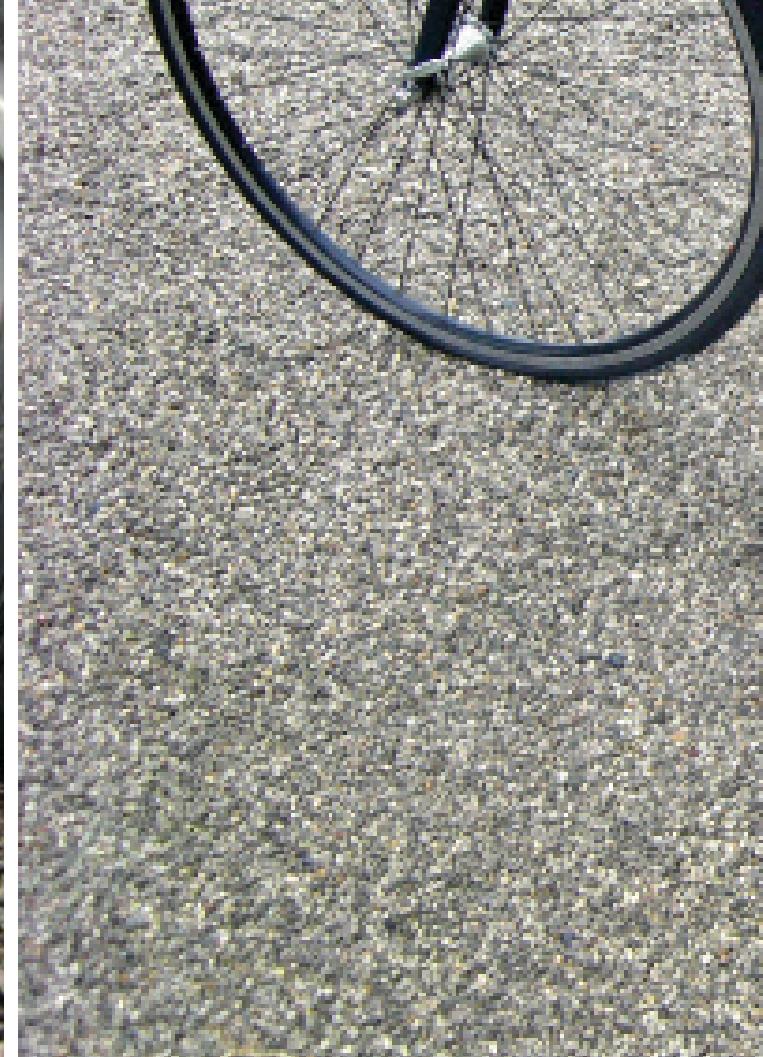
## Les dalles de nids d'abeilles

Nos dalles de nids d'abeilles constituent un complément parfait à l'utilisation de gravillons. La dalle est dotée d'une membrane de géotextile perméable à l'eau et fixée à chaud en sous-face. La structure alvéolaire permet de résister à une charge roulante très importante et de stabiliser les gravillons. Elles sont imputrescibles et résistantes aux U.V.

Elles évitent également, grâce à leur effet drainant, la stagnation de l'eau en surface et limitent la pousse des mauvaises herbes.

Les dalles de nids d'abeilles sont adaptées aux terrasses, allées pédestres, voies cyclables, parking et chemins pour véhicules motorisés.





### Avantages

#### ☒ Ecologique

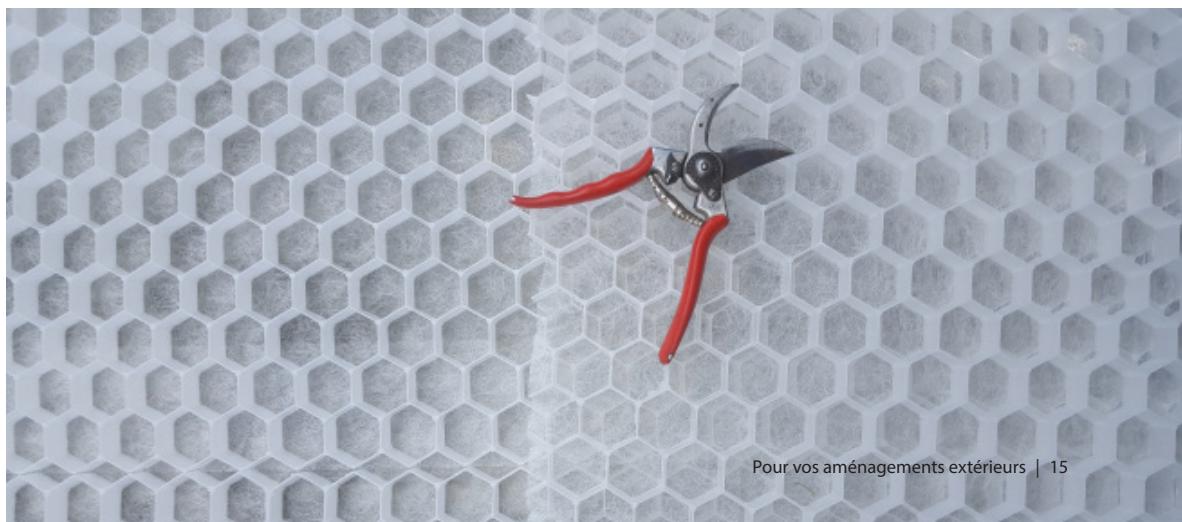
- Les plaques sont fabriquées en PEHD et sont 100% recyclables.
- Le revêtement est 100% perméable à l'eau.

#### ☒ Economique

- Ce revêtement sera toujours plus économique qu'un revêtement en béton.
- Grâce à son grand format, ce revêtement peut être placé très rapidement.

#### ☒ Technique

- Avec une grande capacité de résistance à la charge, les dalles peuvent servir pour des parkings.
- Le geotextile, très résistant et fortement collé à la partie inférieure de la plaque, évite la pousse des mauvaises herbes et la rituelle corvée du désherbage.



## Accessoires

Pour décorer et structurer un jardin, quoi de mieux qu'un gabion. Facile et rapide à monter, le gabion permet de séparer une terrasse et un jardin ou bien soutenir esthétiquement une butte de terre.

Cantillana propose un kit clé en main pour simplifier : un gabion livré à plat ; préassemblé et de qualité supérieure avec un fil galvanisé de 4.5 mm d'épaisseur. Avec le gabion, un big-bag contenant les pierres aux dimensions parfaites pour remplir complètement le gabion.

La manutention et l'installation seront facilitées pour un résultat très esthétique et durable.

**Kit gabion & pierres – I 100 × L 30 × H 50 cm**

Pierre gris bleu 80/150

Pierre beige 100/150

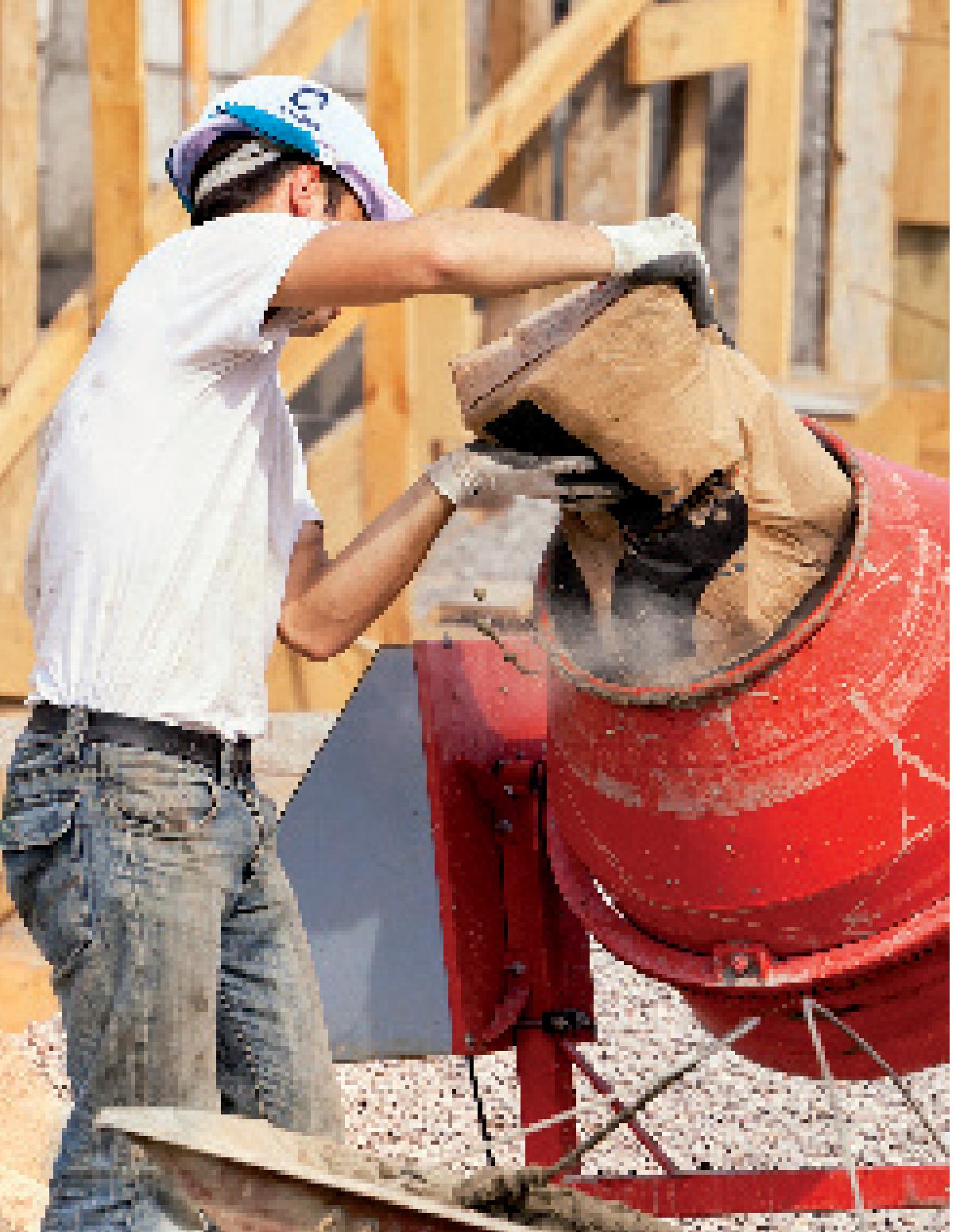
**Bordure souple PE – I 8 m × H 12,5 cm**

Facile pour séparer pelouse et gravier

Solide, durable







- 1 Gravillons béton
- 2 Mélange béton
- 3 Sable à enduire
- 4 Sable à maçonner
- 5 Sable de couleur



En France, le marquage CE est obligatoire pour tous les granulats commercialisés pour des usages de bétons et mortiers. Le marquage CE garantit la traçabilité du granulat et sa conformité aux normes EN 13139 (mortiers) et EN 12620+A1 (béton), qui est notamment requise pour réaliser des bétons conformes à la norme EN 206. Le niveau CE2+ garantit la certification par un organisme de contrôle indépendant.



## Pour vos travaux de maçonnerie

Notre gamme de granulats pour travaux de maçonnerie est adaptée à tous vos travaux de gros œuvre. Elle vous permettra de réaliser un béton, un enduit ou un mortier de maçonnerie ou de chape. Grâce à cette gamme, Cantillana vous offre un large choix de produits appropriés à toutes les applications faisant appel aux sables ou aux graviers. De plus, des sables à usages régionaux (couleurs et granulométries spécifiques) sont proposés selon les différents sites de production.

<b>1</b> sac ciment	<b>+</b>	<b>2</b> sacs sable	<b>+</b>	<b>3</b> sacs gravier
---------------------------	----------	---------------------------	----------	-----------------------------

100 L BÉTON

### Mélange béton et gravillons béton

- Réalisation de fondation : il est important de faire appel à un bureau d'étude spécialisé pour déterminer tous les critères de la fondation (profondeur...).
- Réalisation d'un ouvrage en béton armé.



<b>5</b> sacs sable	<b>+</b>	<b>1</b> sac ciment
---------------------------	----------	---------------------------

100 L MORTIER

### Sable à maçonner

- Réalisation d'une chape.
- Réalisation d'un enduit de façade ou gobets (couche).
- Travaux de maçonnerie : rejoindre des pierres ou des blocs.
- Pose de carrelage.
- Scellement de tuiles.



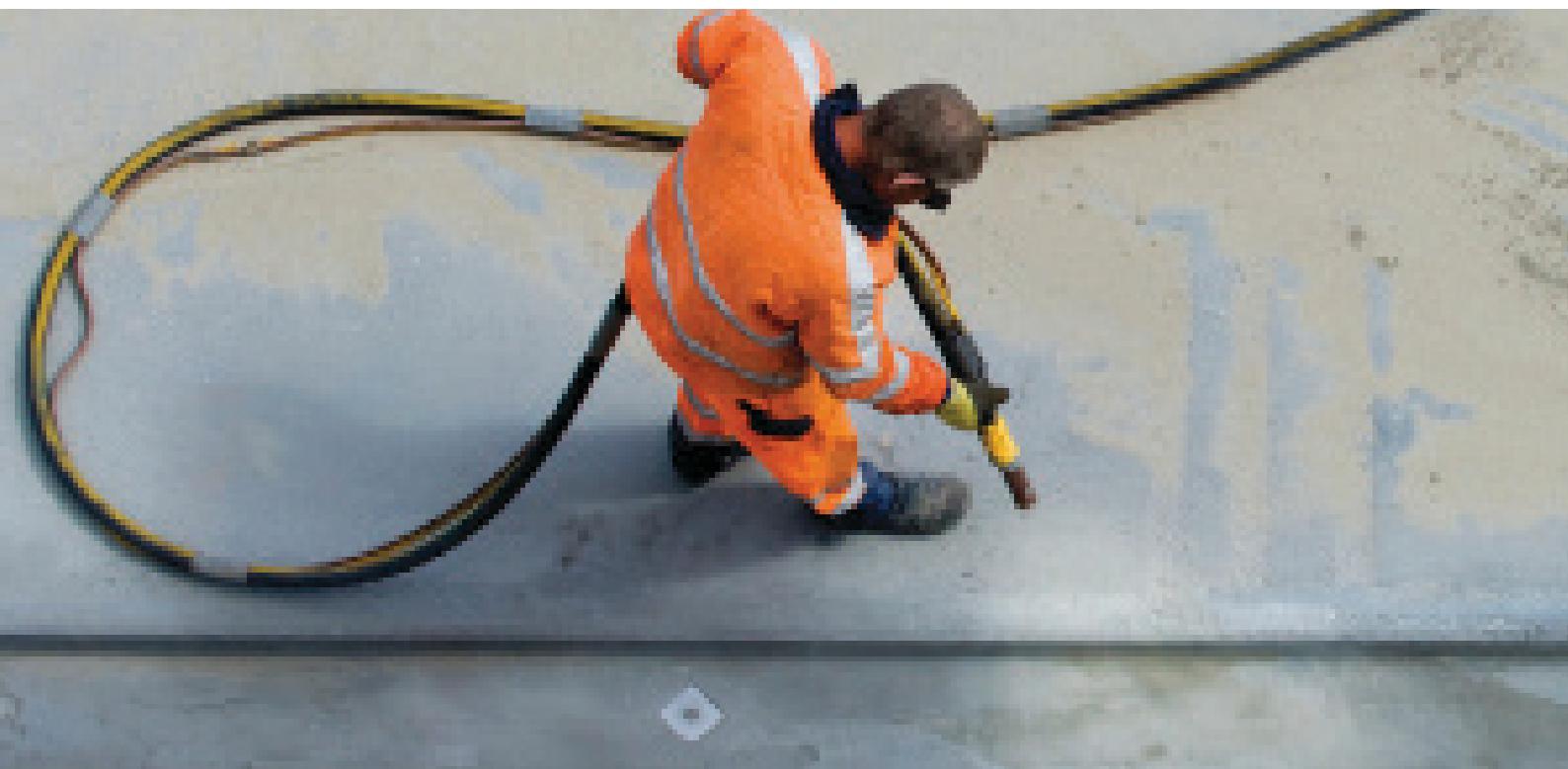
<b>5</b> sacs sable	<b>+</b>	<b>1</b> sac ciment
---------------------------	----------	---------------------------

100 L MORTIER

### Sable à enduire

- Réalisation d'un enduit de façade (2<sup>ème</sup> couche) ou couche de finition.
- Travaux de maçonnerie : rejoindre des briques.
- Pose de carrelage (joints).

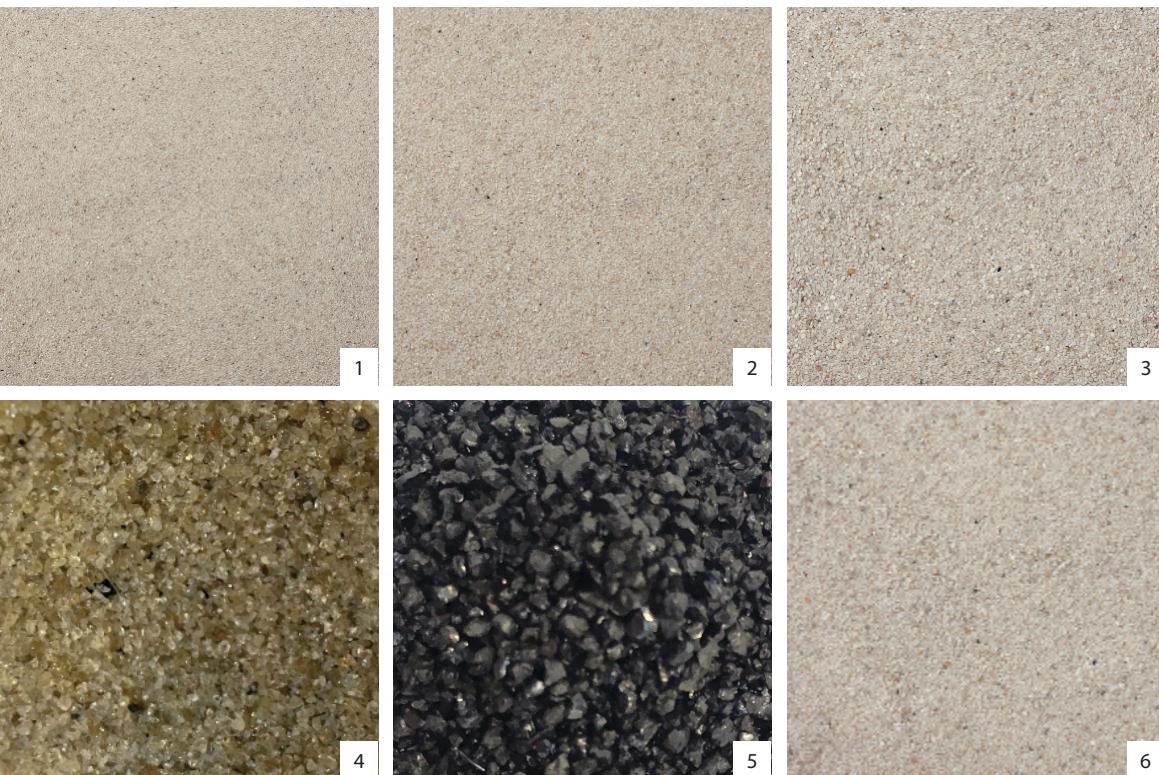




## Pour vos travaux techniques

Cantillana vous propose une gamme répondant à chacun de vos besoins. Notre gamme de granulats techniques a été développée spécialement pour des tâches spécifiques nécessitant des matériaux uniques.

Produits naturels par excellence, propres et calibrés, et ayant fait l'objet de contrôles rigoureux, nos agrégats répondent parfaitement aux exigences requises dans ce domaine. Par ailleurs, les granulats de filtration Cantillana sont insensibles aux agressions chimiques.



## Sable de sablage

- 1 Sablage n°0 Extrados 0,1/0,6 mm
- 2 Sablage n°1 Fin 0,3/0,6 mm
- 3 Sablage n°2 Moyen 0,4/1,3 mm
- 4 Sablage Scorex SC08 0,2/1,0 mm
- 5 Sablage Bekagrit BGX 0,5/1,6 mm

Existe aussi en sablage n°3 Gros 1,0/2,5 mm

## Sable de filtration

- 6 Sable de filtration 0,8/1,4 mm ou 0,4/0,8 mm





## Entretien, garder vos granulats en parfait état

Enzy-Clean® convient à merveille pour nettoyer la pollution atmosphérique sur des matériaux minéraux tels que pierre naturelle, marbre et des granulats décoratifs.

Enzy-Clean® est un nettoyant purement écologique et biologique à base d'enzymes.

Aucun post-traitement n'est nécessaire vu que les enzymes actives entraînent un nettoyage en profondeur.



Cantillana NV/SA  
Pontstraat 84  
9831 Deurle  
BELGIUM  
Tel. +32 (0)9 280 77 80  
Fax +32 (0)9 280 77 89

Cantillana BV  
Munnikenlandse Maaskade 2a  
5307 TE Poederoijen  
THE NETHERLANDS  
Tel. +31 (0)183 44 78 00  
Fax +31 (0)183 44 78 09

Cantillana SAS  
97, Route d'Argenteuil  
95240 Cormeilles-en-Parisis  
FRANCE  
Tel. +33 (0)1 39 78 31 55  
Fax +33 (0)1 39 31 44 94

[info@cantillana.com](mailto:info@cantillana.com)

Follow us

G CantillanaHQ

k Cantillana

e Cantillanagroup

ú Cantillanagroup

Reliable building solutions | [www.cantillana.com](http://www.cantillana.com)