



**SABLES ET GRAVIERS
SEL DE DÉNEIGEMENT**



SABLE À MAÇONNER

0/4

Selon NF EN 12620:2002 + A1:2008 pour le béton et NF EN 13139 pour le mortier

Sable à maçonner 0/4 adapté à la réalisation de mortiers et bétons de différentes natures. Utilisation pour travaux de montage de murs et maçonnerie. Réalisation de chapes, de dalles et terrasses. Scellement de linteaux, de poutres et de poteaux.

Granulométrie	Gf 85
Granularité	0/4
Couleur	Gris-marron
Teneur en fines	f3
Équivalent de sable	≥70
Bleu de méthylène	0.5 (F=164)
Masse volumique réelle	Valeur déclarée 2.66-2.79 (Mg/m³)
Absorption d'eau	Valeur déclarée 1.70%
Teneur en chlorures	Solubles dans l'eau <0.05 %
Teneur en sulfates solubles dans l'acide	AS _{0.8}
Teneur en soufre total	0.30 %
Teneur en matière humique	conforme

Code	EAN Code	Format	Poids	Un./pal.
V-SM04 (*)	ND	VRAC	TN	-
S-35SM	8437011742049	SAC	35 KG	42

Sac



Vrac



(*) Sur demande



GRAVIER DE CONSTRUCTION

6/14

Selon NF EN 12620:2002 + A1:2008

Gravier pour béton 6/14 adapté à la réalisation de bétons d'enrobage. Utilisation pour réalisation de dalles de fondations et de terrasses. Scellement de linteaux, de poutres et de poteaux.

Granulométrie	Gc 90/15
Granularité	6/14
Couleur	Gris-marron
Teneur en fines	f 1.5
Équivalent de sable	NPD
Masse volumique réelle	Valeur déclarée 2.6 (Mg/m³)
Absorption d'eau	≥3 (%WA)
Coefficient d'aplatissement	FL15
Résistance à la fragmentation	LA25
Teneur en chlorures	<0.001 (% C)
Teneur en sulfates solubles dans l'acide	AS 0.2
Teneur en soufre total	<0.1 (% S)
Durabilité face au gel/dégel	SM18

Code	EAN Code	Format	Poids	Un./pal.
V-GC (*)	ND	VRAC	TN	-
S-35GC	8437011742063	SAC	35 KG	42

Sac



Vrac



(*) Sur demande



MELANGE SABLE - GRAVIER

0/12

Selon NF EN 12620 pour le béton

Mélange d'agréats 0/12 pour la réalisation de bétons d'enrobage. Utilisation pour réalisation de dalles, de fondations et de terrasses. Scellement de linteaux, de poutres et de poteaux.

Granulométrie	GA 85
Granularité	0/12
Couleur	Gris-marron
Teneur en fines	f3
Équivalent de sable	≥70
Masse volumique réelle	Valeur déclarée 2.6-2.7 (Mg/m³)
Absorption d'eau	Valeur déclarée 0.80%
Teneur en chlorures	Solubles dans l'eau <0.05 %
Teneur en sulfates solubles dans l'acide	AS 0.8
Teneur en soufre total	0.30 %
Teneur en matière humique	conforme

Code	EAN Code	Format	Poids	Un./pal.
V-MSG (*)	ND	VRAC	TN	-
S-35SG	8437011742056	SAC	35 KG	42

Sac



Vrac



(*) Sur demande

0/2

SABLE À ENDUIRE

Selon NF EN12620:2002 + A1:2008 pour le béton et NF EN13139 pour le mortier

Sable à enduire 0/2 adapté aux petits travaux de maçonnerie.

Utilisation pour la confection de mortiers fins destinés aux petits travaux de maçonnerie : Enduits de façade traditionnelle, mortier de jointement, construction de murs en briques et blocs béton.

Granulométrie	Gf 85
Granularité	0/2
Teneur en fines	f3
Équivalent de sable	≥70
Masse volumique réelle	Valeur déclarée 2,6-2,7 (Mg/m³)
Absorption d'eau	Valeur déclarée 0,80%
Teneur en chlorures	Solubles dans l'eau <0,05 %
Teneur en sulfates solubles dans l'acide	AS _{0,8}
Teneur en soufre total	0,30 %
Teneur en matière humique	conforme

Code	EAN Code	Format	Poids	Un./pal.
V-SE02 (*)	ND	VRAC	TN	-
S-35SE	8437011742032	SAC	35 KG	42



(*) Sur demande



0/2

SABLE À ENDUIRE JAUNE

Selon NF EN12620 pour le béton et NF EN13139 pour le mortier

Sable à enduire Jaune 0/2 adapté aux petits travaux de maçonnerie.

Pour la confection de mortiers fins destinés aux petits travaux de maçonnerie : Enduits de façade traditionnelle, mortier de jointement, construction de murs en briques et blocs béton.

Granulométrie	Gf 85
Granularité	0/2
Couleur	Jaune
Teneur en fines	f3
Équivalent de sable	>70
Masse volumique réelle	2,61 (T/m³)
Absorption d'eau	0,20 %
Teneur en chlorures	Valeur déclarée 0,001
Teneur en sulfates solubles dans l'acide	AS < 0,01
Teneur en soufre total	S < 0,01%
Teneur en matière humique	conforme

Code	EAN Code	Format	Poids	Un./pal.
V-SEJ (*)	ND	VRAC	TN	-
S-25SEJ	8436550662832	SAC	25 KG	48



(*) Sur demande



0/2

SABLE À ENDUIRE BLANC

Selon NF EN12620 pour le béton et NF EN13139 pour le mortier

Sable à enduire Blanc 0/2 adapté aux petits travaux de maçonnerie.

Pour la confection de mortiers fins destinés aux petits travaux de maçonnerie : Enduits de façade traditionnelle, mortier de jointement, construction de murs en briques et blocs béton.

Granulométrie	Gf 85
Granularité	0/2
Couleur	Blanc
Teneur en fines	f22
Équivalent de sable	>65
Masse volumique réelle	<3 (g/cm³)
Absorption d'eau	<2 %
Teneur en chlorures	<0,03 %
Teneur en sulfates solubles dans l'acide	AS 0,2
Teneur en soufre total	<1 %
Polluants organiques légers	<0,5 %
Teneur en matière humique	conforme

Code	EAN Code	Format	Poids	Un./pal.
S-35SEB	8437011742131	SAC	35 KG	42





SABLE JEUX D'ENFANTS

0/2

Selon NF EN 12620+A1

Sable d'une finesse parfaite et facile à modeler. Hygiénique, donc absolument propre. Soumis à un strict contrôle de qualité.

Avertissement.

Il est recommandé de recouvrir le bac à sable après les jeux pour conserver sa propreté.

Granulométrie	Gf 85
Granularité	0/2
Couleur	marron
Teneur en fines	Catégorie 3/f ₃
Masse volumique réelle	2.63 (Mg/m ³)
Absorption d'eau, valeur déclarée	0.1 (%WA24)
Teneur en chlorures, valeur déclarée	<0.001 (% Cl)
Teneur en sulfates solubles dans l'acide	AS _{0,2} (catégorie)
Teneur en soufre total	<1 (% S)

Code	EAN Code	Format	Poids	Un./pal.
S-25SJE	8437011742582	Sac	25 Kg	48

Essai	Méthode	Unités	Résultat
Matière sèche	PNT FA01 (séché à 105°C)	%	94.5
Phosphore total	PNT FA30 (digestion/ICP)	mg P ₂ O ₅ /Kg sms	91.8
Potassium	PNT FA30 (digestion/ICP)	% K ₂ O sms	0.13
Calcium	PNT FA30 (digestion/ICP)	% CaO sms	0.18
Magnésium	PNT FA30 (digestion/ICP)	% MgO sms	0.05
Silicium	PNT FA30	% Si/kg sms	444

Métals lourds

Cadmium	PNT FA30 (digestion/ICP)	mg Cd/Kg sms	<0.4
Cuivre	PNT FA30 (digestion/ICP)	mg Cu/Kg sms	<10
Chrome total	PNT FA30 (digestion/ICP)	mg Cr/Kg sms	<10
Mercur	PNT TA64A (directe AMA)	mg Hg/Kg sms	<0.2
Nickel	PNT FA30 (digestion/ICP)	mg Ni/Kg sms	<10
Plomb	PNT FA30 (digestion/ICP)	mg Pb/Kg sms	<10
Cinc	PNT FA30 (digestion/ICP)	mg Zn/Kg sms	<50



Essai	Méthode	Unités	Résultat	Référence NTJ 13R
Recompte d'oeufs de parasite intestinal	PNT MB2B1B	Núm. oeufs/200 g	Non détecté (<1)	<1
Recompte Escherichia coli	Colilert - 18	NMP/g	0	≤1000
Recompte Enterocoques fécaux	Enterolent - E	NMP/g	0	≤1000

Sac



SABLE QUARTZ (Sec)

Selon NF EN 12620

Sable de quartz SEC (à plus de 95% de silice) disponible en trois granulométries, n°0 n°1 et n°2. Ses propriétés physiques, telles que la dureté et la résistance à la chaleur, en font un matériau polyvalent pour nombreuses applications.

Ideal pour :

Sablage ou décapage	(n° 0, n° 1, n° 2)
Filtration Piscine	(n° 1)
Remplissage de gazon synthétique	(n° 1)

Code	Ean Code	Description	Granul.	Format	Poids	Un./palet
S-25SSIL0	8437011742162	S. Quartz N° 0	0.1/0.5 mm	Sac	25 Kg	56
S-25SSIL1	8437011742209	S. Quartz N° 1	0.3/0.8 mm	Sac	25 Kg	56
S-25SSIL2	8437011742254	S. Quartz N° 2	1/2 mm	Sac	25 Kg	56

Sac



SEL GEMME DENEIGEMENT (semi-humide et sec)

Selon NF EN 18811-1

Le sel est le produit le plus utilisé à échelle mondiale pour le déneigement des routes et la prévention de plaques de glace. Il permet, ce qui s'avère fondamental, de baisser le point de congélation de l'eau, facilitant ainsi les travaux de maintenance et de viabilisation des routes suite aux intempéries.

Le sel sec, en raison de sa faible humidité et de sa granulométrie est tout spécialement indiqué pour être stocké en silo vertical, ce qui facilite son application directe sur les routes.

Le sel semi-humide peut être utilisé de manière préventive (salage avant les chutes de neige).



Code	Ean Code	Description	Format	Poids	Un./palet
S-25SELGD	4101259988999	Sel Gemme Deneigement Semi-Humide	Sac	25 Kg	49
S-10SELGD	4118109988993	Sel Gemme Deneigement Semi-Humide	Sac	10 Kg	100
BB-05SELGD	8436588672407	Sel Gemme Deneigement Semi-Humide	Big Bag	500 Kg	1
BB-12SELGD	8436588672421	Sel Gemme Deneigement Semi-Humide	Big Bag	1250 Kg	1
S-25SELGDS*	4126259988992	Sel Gemme Deneigement Sec	Sac	25 Kg	49
BB-05SELGDS*	8436588672414	Sel Gemme Deneigement Sec	Big Bag	500 Kg	1
BB-12SELGDS*	8436588672438	Sel Gemme Deneigement Sec	Big Bag	1250 Kg	1

* Sur demande.



CONTACTS

SERVICE TECNICO-COMMERCIAL

Jean-Paul Salvi

Portable: 06 23 58 13 45
jsalvi@optimbeton.com

Hervé Robert

Portable: 06 73 48 59 47
hrobert@optimbeton.com

SERVICE COMMERCIAL FRANCE

Christelle Gargallo

Tel. 05 34 01 06 17
Fax. 05 61 67 53 37
info@scgsm-sarl.com



www.optimbeton.com



OPTIM BÉTON, SL

Ctra. Riudellots-Cassà, Km 3,8
17459 CAMPLLONG (GIRONA) (Espagne)
Tel. 0034 972 47 88 33
info@optimbeton.com
www.optimbeton.com

Type:	Latitude	Longueur
GD	41.897842	2.820346
GMS	N 41° 53' 52.231"	E 2° 49' 13.245"

