

## GROUND GYPSUM FG200

### Additif alimentaire et auxiliaire de fabrication

Ground Gypsum FG200 est un gypse micronisé d'une extrême pureté de source naturelle.

**Ce produit est conçu pour être utilisé comme additif alimentaire (E516) et auxiliaire de fabrication alimentaire. Il peut être utilisé comme additif ou charge dans des formules spécifiques.**



## INFORMATIONS TECHNIQUES



Nom chimique	Sulfate de calcium dihydraté
Composition chimique	CaSO <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O
Pureté minimale du gypse (%)	99
Analyse granulométrique (refus en %)	0.15 at 150 µm 1.5 at 75 µm
Granulométrie : diamètre médian (µm)	15
Couleur	Blanc
Colorimétrie L*	93
Colorimétrie a*	0.25
Colorimétrie b*	3
Taux d'humidité en (%)	0 at manufacture
pH	7
Poids spécifique	2.32
Densité apparente (g/cm <sup>3</sup> )	0.75
Densité non tassée (kg/m <sup>3</sup> )	750
Densité compactée (kg/m <sup>3</sup> )	1150
D'eau de cristallisation (%)	20.9
Solubilité du gypse dans l'eau (g/L)	2.1
Dureté du gypse (échelle de MOH)	2
Absorption d'huile (mL/g)	33

\*Les caractéristiques techniques ne sont données qu'à titre d'information. Pour plus de détails, veuillez contacter directement Saint-Gobain Formula.

## DÉCLARATION DE DIVULGATION



**Ce produit n'est pas traité pour contrôler les agents pathogènes microbiens, y compris Salmonella.** Le broyage et le conditionnement de ce produit ne comprennent pas d'étape validée de destruction des agents pathogènes microbiens. Saint-Gobain Formula ne traite pas ce produit pour contrôler les agents pathogènes microbiens, vous devez vous assurer de minimiser ou de prévenir ce risque lors de la transformation ultérieure du produit en produits alimentaires.

### BÉNÉFICES DU PRODUIT

-   
**Gypse naturel de très haute pureté**
-   
**Additif alimentaire (E516)**
-   
**Granulométrie très fine**
-   
**Certifié Halal et Casher**

## RISQUES PHYSIQUES



- + HACCP – Sacs en papier de 25 kg
- + Non métallique : Tamis de 1,0 mm après broyage
- + Métallique : Détection de métaux par tunnel – calibré à 2,5 mm Fe, 3,00 mm acier inoxydable, 3,0 mm non ferreux

Performances d'application : étant donné que les conditions sous lesquelles Ground Gypsum FG200 est utilisé sont variées et hors de notre contrôle, les performances ne peuvent être garanties pour toute application particulière.

## INFORMATIONS CLÉS



Ce produit étant fabriqué à partir d'un minéral naturel, il faut s'attendre à des variations de couleur et du contenu autre que le gypse.

## CERTIFICATION



Ground Gypsum FG200 conforme à la spécification du sulfate de calcium dihydraté E516, détaillée ci-dessous, conformément au règlement (UE) n° 231/2012 de la Commission établissant les spécifications des additifs alimentaires énumérés aux annexes II et III du règlement (CE) n° 1333/2008.

- |                                     |  |                           |                          |
|-------------------------------------|--|---------------------------|--------------------------|
| + Nom chimique : sulfate de calcium | + Dosage : minimum 99,0 %                | + Sélénium : 30 mg/kg max | + Mercure : 1 mg/kg max+ |
| Numéro d'additif CE : E516          | + Perte à la dessiccation : maximum 23 % | + Arsenic : 3 mg/kg max   |                          |
| + Einesc : 231-900-3                | + Fluorure : 30 mg/kg max                | + Plomb : 2 mg/kg max     |                          |

## SANTÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT



Les fiches de données de sécurité des plâtres et gypses de Saint Gobain - Formula sont disponibles pour tous les produits et peuvent être obtenues directement sur notre site Web dans les sections [produit](#) et [documentation](#). Gobain Formula décline toute responsabilité en cas de blessure corporelle ou de perte de biens ou de dommages causés à ces biens en cas de mauvaise utilisation du produit.

## PACKAGING ET DATE LIMITE D'UTILISATION



Packaging	Emballage disponible	Date limite d'utilisation (mois)
Sac	25 kg	24

\*Lorsque le produit est stocké dans un local sec, à l'abri de l'humidité et dans son emballage d'origine, sa date limite d'utilisation est à compter à partir de la date de fabrication imprimée sur chaque sac. Cette date limite d'utilisation dépend du type de conditionnement. La mention DLU (Date Limite d'Utilisation), suivie de la date correspondante, sera indiquée sur chaque sac pour les produits ayant une date de péremption définie applicable.

## STOCKAGE



Les gypses peuvent être affectés par l'absorption d'humidité et leurs propriétés physiques peuvent en être altérées.

Les sacs ouverts ou partiellement utilisés doivent être soigneusement pliés et fermés afin de protéger le produit entre chaque utilisation. Chaque sac est daté et une gestion des stocks doit être effectuée afin que le produit le plus ancien soit utilisé en premier.

## AVERTISSEMENT



Ce produit a été conçu pour l'utilisation prévue décrite dans cette fiche technique. Toutes les informations contenues ici annulent et remplacent tout document précédent et sont fournies à titre indicatif uniquement, basées sur les connaissances et l'expérience de Saint-Gobain Formula à la date de publication de cette fiche technique. Saint-Gobain Formula se réserve le droit de modifier ou de réviser cette fiche technique. Pour vous assurer d'être à jour avec les dernières modifications, consultez fréquemment notre site web. Il est conseillé de contacter Saint-Gobain Formula en cas de doute sur le contenu de ces informations. Sauf indication contraire, les méthodes d'essai de Saint-Gobain Formula s'appliquent. Pour obtenir une copie de la méthode d'essai, veuillez contacter directement Saint-Gobain Formula.

Saint-Gobain Formula ne sera pas responsable des dommages ou pertes de toute nature résultant d'une mauvaise utilisation du produit. Cette fiche technique ne doit pas être considérée comme un substitut à un conseil professionnel avant l'utilisation ou l'installation du produit. Il incombe à l'utilisateur d'utiliser ou d'installer les produits en stricte conformité avec les normes, standards et usages professionnels en vigueur à la date d'utilisation ou d'installation.

Pour toute information, visitez notre site web  
[www.saintgobainformula.com](http://www.saintgobainformula.com)

