

GROUND GYPSUM SUPERFINE WHITE

Alimentation, Agriculture et Environnement , Matériaux pour la Construction



DESCRIPTION DU PRODUIT

Ground Gypsum Superfine White est un gypse micronisé d'une pureté extrême de source naturelle. Ce produit est utilisé comme additif alimentaire (E516) et auxiliaire de fabrication alimentaire. Il est utilisé comme additif pour accélérateur le temps de prise ou comme charge dans les formulations d'adhésif pour dalles et reboucheur, comme substance de remplissage dans des polymères et autres composés et comme expansateur dans des peintures, dans la formulation de boues de forage, ou comme formulant dans l'isolation ignifuge de combles et anodes sacrificielles. Il peut également être utilisé comme absorbant et comme support d'insecticides ou dans des engrais pour applications dans l'Agriculture et l'environnement.

AVANTAGES DU PRODUIT

- + Gypse naturel de très haute pureté
- + Additif alimentaire (E516)
- + Granulométrie fine

INFORMATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques chimiques	
Nom chimique	Sulfate de calcium dihydraté
Pureté minimale en gypse (%)	99
% d'eau de cristallisation	23
Taux d'humidité en %	0% à la production
Solubilité du gypse dans l'eau (g/litre)	2.1
pH	7
Composition chimique	CaSO ₄ .2H ₂ O
Propriétés physiques	
Couleur	Blanc
Colorimétrie L*	93
Colorimétrie a*	0.25
Colorimétrie b*	3
Granulométrie : diamètre médian (µm)	20
Sieve Analysis (Mesh size and % weight retained)	2.5% at 150 µm 15% at 75 µm
Poids spécifique	2.32
Densité apparente (g/cm³)	0.9
Densité non tassée (kg/m³)	900
Compacted bulk density (kg/m3)	1200

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.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Ce produit étant fabriqué à partir d'un minéral naturel, des variations de couleur et d'impuretés peuvent intervenir.

Limitations

Activité microbiologique :

Le produit peut présenter une activité microbiologique naturelle. Des précautions appropriées doivent être prises lorsque le produit est utilisé dans la fabrication alimentaire.

Performances d'application :

Étant donné que les conditions sous lesquelles Ground Gypsum Superfine White est utilisé sont variées et hors de notre contrôle, les performances ne peuvent être garanties pour toute application particulière.

PACKAGING ET DATE LIMITE D'UTILISATION

	Packaging Disponible	Date limite d'utilisation (mois)
Sac	25 kg	24
Sac en vrac	1 T	24
Vrac	< 30 T	Les propriétés techniques notées sont à la réception des marchandises

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 produits à base de plâtre sont déconseillés pour toute utilisation extérieure et dans tous les cas s'ils sont exposés aux intempéries ou à une humidité excessive.

L'absorption d'humidité peut altérer les propriétés physiques des plâtres, y compris la diminution de leur caractérisitiques mécaniques après la prise ainsi que l'allongement du temps de prise. 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.

CERTIFICATION

Additif alimentaire (E516)

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 [Products](#) et [Documentation](#). Saint-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.

NOTIFICATION

Les taux de gâchage indiqués sont ceux utilisés dans le cadre des méthodes de test standard de Saint-Gobain Formula et ne sont pas nécessairement ceux utilisés dans la pratique. La consistance exacte à utiliser devra être ajustée en fonction de chaque application. Les modifications du rapport plâtre/eau affecteront les performances du produit, en particulier le temps de prise et les résistances mécaniques. Sauf mention contraire, les méthodes de test standard de Saint-Gobain Formula sont applicables. Veuillez contacter directement Saint-Gobain Formula pour obtenir une copie de la méthode de test. Ce document annule et remplace tout document antérieur. Toutes les informations sont fournies de bonne foi et peuvent être soumises à des modifications. Il est recommandé de contacter Saint-Gobain Formula en cas de doute sur le contenu ou la validité de ce document.

CONTACT

Pour toute information, veuillez vous rendre sur notre site Web
www.saintgobainformula.com



*Service
Commercial*



Documentation



*Informations
techniques*



*Informations
globales*