

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sulfacal est un gypse d'engrais CE produit à partir de gypse naturel de haute pureté. Il est utilisé comme engrais, comme composant ou additif de type accélérateur de temps de prise dans différents matériaux de construction. Ce produit peut être une source de calcium ou de sulfates pour les formulations de produits industriels (physiosanitaire, alginate)

BÉNÉFICES PRODUIT

- + Gypse naturel haute pureté
- + Poudre micronisée

APPLICATIONS

Floor, Food and Beverage

INFORMATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques chimiques	
Chemical Name	Calcium sulphate dihydrate
Minimum gypsum purity %	92
Water of crystallization %	19,5
Moisture Content %	< 2%
Solubility of gypsum in water g / litre	2.1
pH	8,5
Composition chimique	CaSO ₄ .2H ₂ O
Propriétés physiques	
Colour	white
Colorometer L* value	90,6
Colorometer a* value	-0,07
Colorometer b* value	0,85
Mean particle diameter (microns)	20
Seive Analysis (Mesh size and % weight retained)	0% at 200 µm 0.3% at 63 µm 15% at 40 µm
Specific gravity of gypsum	2.32
Apparent Density (g/cm ³)	1,2
Gypsum Hardness (MOH scale)	2

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

PACKAGING ET DATE LIMITE D'UTILISATION

	Packaging Disponible	Date limite d'utilisation (mois)
Bag	25 kg	12 months
Bulk Bag	1 T	12 months
Bulk tanker	25 T	12 months

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 (Best Before End), suivie de la date correspondante, sera indiquée sur chaque sac pour les produits ayant une date de péremption définie applicable.

CERTIFICATION

Gypse d'engrais CE

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.

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 caractéristiques 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.