

MOLDA 3 FIN

Matériaux pour la Construction

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Molda 3 Fin est un plâtre semi-hydrate non formulé ($\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$) produit à partir de gypse minéral naturel de haute pureté. Ce produit est conçu comme un liant dans les formulations de matériaux de construction exclusifs.

AVANTAGES DU PRODUIT

- + Plâtre non formulé de haute pureté
- + Répartition homogène de la taille des particules sans grains grossiers
- + Sa faible demande en eau (pour un bêta semi-hydrate) offre une grande flexibilité aux formulateurs

APPLICATION

Mur, Sols

INFORMATIONS TECHNIQUES

Nom chimique	Sulfate de calcium hémihydraté
Composition chimique	$\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$
Rapport plâtre/eau (en masse)	1.50 : 1.00
Rapport eau/plâtre (en masse)	67%
Taux de gâchage mesuré en plâtre/eau (en masse)	100/67
Couleur	Blanc cassé
Fluidité anneau Vicat (cm)	14 - 20
Début de prise (mn)	9 - 24
Expansion linéaire (%)	0.17
Résistance à la flexion (MPa)	4
Dureté Brinell (MPa)	22
Résistance à la compression à sec (Mpa)	14
Distribution granulométrique (taille des mailles et refus en %)	$\leq 0.10\%$ à 200 μm $\leq 2.00\%$ à 100 μm
Densité apparente (g/cm^3)	560

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 doit être utilisé avec le rapport eau/plâtre recommandé et un temps de mélange d'environ 2 à 4 minutes. La consistance précise à utiliser doit être ajustée pour s'adapter à l'application spécifique. Les changements dans le rapport eau/plâtre affecteront les performances du produit, en particulier le temps de prise et la résistance.

PACKAGING ET DATE LIMITE D'UTILISATION

	Packaging disponible	Date limite d'utilisation (Mois)
Vrac	29 T	Propriétés techniques constatées à réception des marchandises
Sac en vrac	1 T	6
Sac	25 kg	12

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.

CERTIFICATION



DoP n°CS001 / DoP n°CS002

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.

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.

CONTACT

Pour toute information, veuillez vous rendre sur notre site Web

www.saintgobainformula.com



Service commercial



Documentation



Informations techniques



Informations globales