

MOLDA DUO

Staff et Plâtre Décoratif



DESCRIPTION DU PRODUIT

Molda Duo est un plâtre semi-hydrate formulé ($\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$) produit à partir de gypse naturel de haute pureté. Il est de couleur blanc cassé. Ce produit est utilisé pour la production d'éléments décoratifs en staff.

AVANTAGES DU PRODUIT

- + Caractéristiques parfaitement adaptées à la production d'éléments de staff
- + Consistance de mise en œuvre immédiate (pas d'attente)
- + Cinétique de prise progressive, meilleur confort d'utilisation
- + Excellente stabilité du produit
- + Bonne finesse de reproduction

APPLICATION

Staff, Artistique

INFORMATIONS TECHNIQUES

Taux de gâchage	
Rapport plâtre/eau (en masse)	1.55:1
Rapport eau/plâtre (en masse)	65%
Taux de gâchage mesuré en plâtre/eau (en masse)	100/65
Caractéristiques chimiques	
Nom chimique	Sulfate de calcium hemihydrate
Composition chimique	$\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$
Pureté minimale en gypse (%)	95
Couleur	Blanc
Paramètres de prise	
Fluidité anneau Vicat (cm)	15.5
Début de prise (mn)	15
Comportement mécanique	
Résistance à la flexion (MPa)	6
Dureté Brinell (MPa)	30
Résistance à la compression à sec (Mpa)	13
Propriétés physiques	
Analyse granulométrique (refus en %)	≤ 2.00 % at 100 μm
Densité non tassée (kg/m^3)	650

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 plâtre pourra être dosé en fonction de la consistance désirée. Mélanger manuellement jusqu'à homogénéité de la pâte. 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, le temps d'emploi et les résistances mécaniques.

PACKAGING ET DATE LIMITE D'UTILISATION

	Packaging Disponible	Date limite d'utilisation (mois)
Sac	25 kg	8
Sac en vrac	1 T	8

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

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*