

PENTASTUC GS 52

Additif pour enduits et enduits de finition à base de plâtre

Fiche technique juillet 2023

PRÉSENTATION

Pentastuc GS 52 est un additif en poudre pour la préparation de fillers et de enduits de finition à base de plâtre. Le produit modifie substantiellement le temps ouvert du mélange humide et permet, selon son dosage, des temps d'ouvrabilité allant de 2 à 8 heures.

UTILISATION

Pentastuc GS 52 est particulièrement adapté à la préparation d'enduits et de enduits fins et très fins composés de gypse, de préférence sans additifs à l'origine, et de calcaire fin. Leur proportion moyenne est de 60 à 70 % de gypse fin de type albâtre, 30 à 40 % de calcaire fin (granulométrie inférieure à 40 μ m) et 1 à 2 % de **Pentastuc GS 52**, qui est introduit dans le mélangeur avec le gypse et autres composants et mélangé jusqu'à homogénéisation complète.

Pour la préparation du mélange humide, il est recommandé d'ajouter l'eau nécessaire sous mélange lent et continu jusqu'à obtention de la consistance souhaitée et d'une parfaite homogénéisation, en évitant l'introduction d'air.

DONNÉES TECHNIQUES

	Données	Méthode
État:	Poudre	Visuel
Couleur:	Blanc-beige	Visuel
Densité:	0.600 \pm 0.100 kg/dm ³	IST. 10.06
Granulométrie:	Minimum 95 % < 0,300 mm	IST. 10.09
Humidité:	Maximum 4,0%	IST. 10.04
Solubilité dans l'eau:	Dispersable	IST. 10.21

DOSAGE

Le dosage du **Pentastuc GS 52** recommandé est de 1,0 – 2,0 % sur le mélange sec. Selon les besoins, différents dosages peuvent être utilisés après réalisation des tests spécifiques.

CONSERVATION ET VALIDITÉ

Pentastuc GS 52, stocké dans un endroit frais et sec et dans les sacs d'origine parfaitement fermés, il est valable 12 mois à compter de la date du document de transport. Il est donc conseillé de bien refermer les sachets après chaque prélèvement.

AVERTISSEMENTS

Avant de l'utiliser, il est conseillé de lire la fiche de données de sécurité relative.

EMBALLAGE

Sacs en papier de 25 kg.

Ce qui est indiqué dans cette fiche technique représente le mieux de nos connaissances et de nos expériences. De toute façon on conseille d'effectuer des essais techniques préventifs. En tout cas, PENTACHEM Srl n'assume aucune responsabilité pour des dégâts ou défauts causés par l'emploi de ses produits car les conditions d'emploi ne sont pas sous son contrôle. PENTACHEM Srl informe aussi que son service technique est à la disposition de la clientèle pour tout renseignement inhérent à l'emploi correct de ses produits