



PENTAPROOF GS 43

Agent d'imperméabilisation liquide pour plâtre

Fiche Technique Mai 2020

PRÉSENTATION Le **Pentaproof GS 43** est un agent imperméabilisant liquide à base de silicone pour panneaux et artefacts en plâtre. Il peut être aisément utilisé aussi pour les plaques de plâtre.

CARACTERISTIQUES Le **Pentaproof GS 43** est un adjuvant liquide qui permet d'atteindre les valeurs d'imperméabilité demandés par les normes européennes. Il peut être utilisé seulement dans des systèmes à base de plâtre neutre. Une fois qu'on a trouvé le dosage optimal, il rend les artefacts imperméables et il lui donne aussi un effet perlé sur la surface.

EMPLOI Rajouter le **Pentaproof GS 43** à l'eau de gâchage pendant le malaxage du produit final. La quantité d'adjuvant change selon le gypse et son absorption pour obtenir un bon effet d'imperméabilisation. C'est important de malaxer l'adjuvant avec l'eau avant du malaxage pour éviter la ségrégation et la conséquence hétérogénéité de l'effet imperméabilisant sur le produit final.

DONNÉES TECHNIQUES

	Données	Méthode
État :	Liquide	Visuel
Couleur :	Incolore	Visuel
Densité :	0,950 ± 0,050 kg/dm ³	IST. 10.06
Solubilité dans l'eau :	Pas soluble	IST. 10.21
Teneur en matière sèche 1 ^h à 100°C :	98% ± 2%	IST. 10.03
Viscosité à 25°C :	20 cP	IST.10.30

DOSAGE	Le dosage du Pentaproof GS 43 est 0,2 – 0,5% sur le gypse. Le dosage change selon le type de gypse et de l'effet imperméabilisant recherché.
STOCKAGE ET VALIDITÉ	Stocker le Pentaproof GS 43 à une température entre 0°C et 50°C. S'il est conservé dans ses boîtes originelles, aux températures indiquées et à l'abri du rayonnement direct du soleil, le Pentaproof GS 43 a une validité de 12 mois de la date du document du transport.
RECOMMANDATION	Le Pentaproof GS 43 est censé non dangereux et en contact avec la peau on l'emporte avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement avec beaucoup d'eau fraîche. Ne pas disperser le produit et ses boîtes dans l'environnement. Ne pas ingérer. Garder hors de la portée des enfants. Pour plus d'informations, voir la fiche de sécurité. ATTENTION : ne pas malaxer le produit avec substances caustiques ou fortement alcalines comme le ciment et la chaux. En contact avec les alcalis forts le produit développe hydrogène élémentaire fortement inflammable.
EMBALLAGE	Cuves de 1000 l. Jerricans de 25 l.

Les données techniques indiquées dans cette fiche ont été enregistrées au moyen d'essais et des règles standardisées ou leurs modifications, selon les systèmes Pentachem. Les modalités appliquées peuvent être demandées à notre service technique.

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 préventives pour des emplois différents de ceux étant indiqués. En tout cas, PENTACHEM Srl n'assume aucune responsabilité pour des dégâts ou défauts causés par l'emploi de ses produits, les conditions d'emploi n'étant 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.

Pentachem Srl–Via Galvani,3–Zona Ind. Casarola–47832-S.Clemente (RN) Italy Tel.-39.2541.988026–Fax +39.0541.989557–info@pentachem.it–pentachem@pentachem.it



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =