

# PENTAPROOF GSP 65

## Imperméabilisant en poudre pour plâtre

Fiche Technique Avril 2021

**PRÉSENTATION** Le **Pentaproof GSP 65** est un adjuvant en poudre à base de silicone pour imperméabiliser blocs et artefacts en plâtre. Il peut être utilisé aisément aussi dans la production des plaques de plâtre.

**CARACTÉRISTIQUES** Le **Pentaproof GSP 65** est un adjuvant imperméabilisant en poudre qui permet d'atteindre des valeurs d'effet hydrofuge très élevés. Une fois qu'on a identifié le dosage optimal, l'adjuvant rend les artefacts hydrofuges et donne aussi un effet « goutte d'eau ».

**EMPLOI** On rajoute le **Pentaproof GSP 65** dans la masse de plâtre ou plâtre – agrégats en poudre pour obtenir un bon effet hydrofuge et éviter phénomènes d'hétérogénéité de l'effet d'imperméabilisation du produit fini.

### DONNÉES TECHNIQUES

	Données	Méthode
État :	Poudre	Visuel
Couleur :	Blanc	Visuel
Masse volumétrique apparente :	0,490 ± 0,030 kg/dm <sup>3</sup>	IST. 10.07
Granulométrie :	Min. 94% < 0,180 mm	IST. 10.09
Matière active :	Min. 64% Anti caking max. 36%	
Humidité :	Max. 8%	IST. 10.04
Solubilité dans l'eau :	Non soluble	IST. 10.21

**DOSAGE** Le dosage du **Pentaproof GSP 65** est de 0,2 – 0,9 % sur la masse plâtre ou plâtre - agrégats. On suggère de performer des essais préventifs pour régler le dosage à ses exigences.

**STOCKAGE ET VALIDITÉ** Il faut conserver le **Pentaproof GSP 65** à une température entre 0°C et 50°C. Si le produit est stocké dans ses boîtes originales bien fermées aux conditions indiquées et à l'abri du rayonnement direct du soleil, le produit a une validité de 12 mois de la date du document de transport.

**RECOMMANDATION** Avant de son emploi, on suggère de voir la fiche de sécurité. **Faire très ATTENTION à ne pas malaxer le produit avec substances caustiques ou fortement alcalines comme le ciment et la chaux. Le produit à contact avec des alcalis forts développe hydrogène élémentaire fortement inflammable.**

**EMBALLAGE** Sacs 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.