

PENTAPROOF 50 P

Adjuvant imperméabilisant à base de sels métalliques d'acides gras stabilisés

Fiche technique Juillet 2021

PRÉSENTATION

Le **Pentaproof 50 P** est un adjuvant imperméabilisant en poudre spécifique pour mortiers, bétons et enduits qui demandent des résistances très élevées à l'eau à pression atmosphérique et en poussée.

CARACTÉRISTIQUES

Le **Pentaproof 50 P** donne aux mortiers une protection élevée contre l'absorption d'eau et les rend imperméables à l'eau et battant et en poussée et contre-poussée. Pour cette raison l'adjuvant est particulièrement indiqué pour les mortiers extérieurs, mortiers de réparation et fondements en béton plongés dans l'eau (de préférence non saline).

Le **Pentaproof 50 P** est composé de sels métalliques d'acides gras stabilisés, un traitement qui permet une plus grande durabilité de l'effet imperméabilisant.

DONNÉES TECHNIQUES

	Données	Méthode
État :	Poudre	Visuel
Couleur :	Blanc-ivoire	Visuel
Masse volumétrique apparente :	0,350 ± 0,050 kg/dm ³	IST. 10.07
Granulométrie :	Max. 2% à 0,180 mm	IST. 10.09
Humidité :	Max. 4%	IST. 10.04
Solubilité dans l'eau :	Insoluble	IST. 10.21

DOSAGE

Le dosage suggéré du **Pentaproof 50 P** est 1,0 – 2,0% sur le poids total du mortier pour l'imperméabilisation contre la remontée capillaire, 0,5 – 1,0% sur le poids du ciment pour l'imperméabilisation contre l'eau à pression atmosphérique et 1,0 – 2,0% pour l'imperméabilisation contre l'eau à pression élevée.

On peut utiliser des dosages différents en fonction des résultats désirés après des essais préliminaires.

STOCKAGE ET VALIDITÉ

S'il est stocké dans un lieu sec et frais et dans ses sacs originels parfaitement fermés, le **Pentaproof 50 P** a une validité de 12 mois de la date du document de transport. On suggère de fermer soigneusement les sacs après chaque utilisation.

RECOMMANDATION

Avant de son utilisation, prière de lire la fiche d'information du produit.

EMBALLAGE

Sacs en papier de 20 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.