

# PENTAMIX FUG

## Adjuvant pour mortiers pour joints cimentaires

Fiche Technique Septembre 2015

**PRÉSENTATION** **Pentamix FUG** est un adjuvant en poudre pour la préparation de mortiers pour joints cimentaires pour revêtements et carrelages en céramique, terre cuite, marbre, etc.

**CARACTERISTIQUES** **Pentamix FUG** est un adjuvant complet qui donne aux mélanges cimentaires une bonne plasticité, une grande capacité de remplissage, rétention d'eau, facilité de nettoyage, absence de retrait.  
A l'état durci, il leur donne stabilité dimensionnelle et de la couleur, de bonnes résistances mécaniques sur toute l'épaisseur, absence de florescence et une imperméabilité assez bonne.

**EMPLOI** **Pentamix FUG** est spécifique pour la préparation de mortiers pour joints cimentaires soit à l'épaisseur basse soit à l'épaisseur haute.  
Le ciment employé, blanc ou gris qu'il soit, doit être du type à haute résistance et dans une quantité supérieure à 40% du mélange.  
Pour les jointements petits on conseille de formuler le produit en employant des sables siliceux arrondis ayant une granulométrie maximum de 0,300 mm.  
Pour les scellements plus grands il faut intégrer le sable siliceux avec un calcaire cristallin de dimensions comprises entre 0,300 et 0,800 mm.  
Pour obtenir des jointements imperméables à l'eau, il faut l'intégrer avec 1 % de l'adjuvant **Pentaproof VSM**

### DONNÉES TECHNIQUES

	Données	Méthode
État:	Poudre	Visuel
Couleur:	Blanc - ivoire	Visuel
Densité:	0,800 ± 0,100 kg/dm <sup>3</sup>	IST. 10.07
Granulométrie:	Min. 96% < 0,600 mm	IST. 10.09
Humidité :	Max. 4,0%	IST. 10.04
Solubilité dans l'eau:	partiellement soluble	IST. 10.21
Température d'usage:	>0°C	

- DOSAGE** Le dosage conseillé du **Pentamix FUG** est de 1-2 % sur le poids du mélange; on peut employer des dosages différents selon les exigences, après une détermination expérimentale.
- STOCKAGE ET VALIDITÉ** S'il est stocké dans un lieu sec et dans les sacs originaux parfaitement fermés, **Pentamix FUG** a une validité de 12 mois de la date du document de transport. L'humidité éventuellement absorbée par le produit n'en compromet pas l'efficacité, mais cela rend son dosage difficile et imprécis outre à une distribution non homogène dans le mélange fini. On conseille donc de fermer soigneusement les sacs après chaque prélèvement.
- RECOMMANDATION** **Pentamix FUG** est légèrement alcalin; il pourrait donc se révéler irritant pour les yeux, pour les premières voies respiratoires et pour l'épiderme. Pour sa manipulation, on conseille d'utiliser des lunettes et une masque antipoudre. En cas de contact avec la peau, on l'emporte aisément avec de l'eau et du savon. Pour plus d'informations consulter la fiche de sécurité.
- EMBALLAGE** Sacs en papier de 25 kg.

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](mailto:info@pentachem.it)–[pentachem@pentachem.it](mailto:pentachem@pentachem.it)



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