

# PENTAMIX EX 6

## Adjuvant réducteur du retrait

Fiche Technique Décembre 2020

**PRÉSENTATION** Le **Pentamix EX 6** est un adjuvant réducteur du retrait pour les systèmes à base de ciment.

**CARACTÉRISTIQUES** Le **Pentamix EX 6** réduit le retrait et hydraulique et plastique en réduisant la tension superficielle dans les capillarités avant de la fin du temps de prise et pendant le temps de durcissement. Il ne produit pas de l'expansion. Le produit est composé par un mélange d'alcools aliphatiques polyvalents et par un agent antiagglomérant.  
Le **Pentamix EX 6** permet une réduction du retrait de 50% environ après 28 jours et de 30% après une année, en diminuant ainsi considérablement le risque de fracturations.

**EMPLOI** On suggère d'utiliser le **Pentamix EX 6** dans la préparation de mortiers et coulis secs prémélangés à base de ciment Portland et de ciment alumineux.

### DONNÉES TECHNIQUES

	Données	Méthode
État :	Poudre hygroscopique	Visuel
Couleur :	Blanc	Visuel
Masse volumétrique apparente :	0,450 ÷ 0,650 kg/dm <sup>3</sup>	IST. 10.07
Matière active :	Min. 60% Anti agglomérant max. 40%	
Granulométrie :	Min. 95% < 0.180 mm	IST. 10.09
pH <sup>20°C</sup> (sol. 2%) :	7,5 - 9,0	IST. 10.05
Humidité :	Max. 8,0%	IST. 10.04
Contenu en Cl <sup>-</sup> :	< 0,05%	IST. 10.34
Solubilité dans l'eau :	Partiellement soluble	IST. 10.21

**DOSAGE** Le dosage du **Pentamix EX 6** est normalement compris entre 0,3 et 0,5%. On suggère de performer des tests préliminaires pour trouver le dosage optimal.

**STOCKAGE ET VALIDITÉ** S'il est stocké dans un endroit sec et dans ses sacs parfaitement fermés, le **Pentamix EX 6** a une validité de 12 mois de la date du document de transport. On suggère de fermer soigneusement les sacs après chaque prélèvement

**RECOMMANDATION** Avant de son utilisation, on conseille de lire la fiche de données de sécurité dans toutes ses parties.

**EMBALLAGE** Sacs en papier de 25 kg.  
Big bags de 500 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.