

## MSO5

### ENDUIT D'ÉGALISATION

#### SYSTEME PCC (LHM) -

CONFORME A LA NORME P18-840

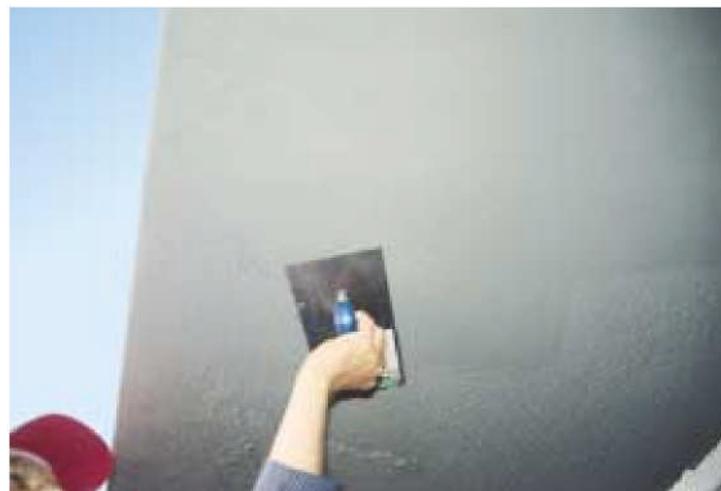


#### PROPRIETES

- Enduit de ragréage pour pores, fissures, inégalités de chapes et de murs. Il est à base de liants hydrauliques modifiés par des résines synthétiques
- Particulièrement adapté à la finition des travaux de réparation de béton avant l'application d'un revêtement de protection
- Présente des caractéristiques correspondant à **la norme P18-840**; la production est certifiée ISO 9001 et fait l'objet d'un Plan d'Assurance Qualité
- Monocomposant et prêt à l'emploi. Il doit seulement être mélangé avec de l'eau propre. Le mortier comprend déjà le composant polymère en poudre
- Possède un module d'élasticité réduit; il résiste au gel/dégel et aux sels de déverglaçage, réduit la pénétration de CO<sub>2</sub>, et permet le passage de vapeur d'eau
- Permet une application en vertical et en plafond grâce à sa grande facilité d'application et son adhérence
- ~ Possède une granulométrie de 0-0,5 mm. Il est adapté aux recouvrements jusqu'à 6 mm d'épaisseur et permet d'obtenir des surfaces parfaitement nivelées
- ~ Peut être projeté, pour atteindre des rendements optimaux

#### DOMAINE D'APPLICATION

- Ragréage des inégalités de chapes et murs
- Revêtement des éléments en béton préfabriqué, de maçonneries et de sols
- Bouchage de trous, de fissures et ragréage des pores dans le béton et mortier
- Réfection d'éléments dégradés en façade (linteaux, balcons, ...)
- Remplissage de guides ou emboîtement de tuyaux, joints, cônes
- Bouchage des cônes pour trou de banches .



# MS05 MORTIER FIN DE RAGREAGE

## DONNEES TECHNIQUES

TYPE	MS 05		
Granulométrie	mm		0-0,5
Epaisseur en une passe	mm		0,5-6
Apport en eau Masse volumique Proportion E/C	%		15
	kg/l		2
			0,46
Durée pratique d'utilisation	20 °C	min.	45
Résistance à la compression à 20 °C	1 j	MPa	6
	3 j	MPa	23
	7 j	MPa	37
	28 j	MPa	47
Résistance à la flexion à 20 °C	1 j	MPa	2
	3 j	MPa	5
	7 j	MPa	6
	28 j	MPa	9
Adhérence	7 j	MPa	1,8
	28 j	MPa	3,2
Module d'élasticité	MPa		24700

**Stockage:** 9 mois à l'abri en emballage d'origine  
**Conditionnement:** sacs de 25 kg  
**Certification:** – Mortier de réparation conforme à la norme P18-840 Classe 2  
– P.V. d'essais du CEBTP

## MISE EN ŒUVRE

**SUPPORT:** Les supports à base hydraulique seront cohérents, secs, légèrement rugueux, sans laitance, particules non adhérentes, ni imbibés de substances pouvant nuire à une bonne adhérence telles que huile, graisse ou traces de pneus, restes d'anciens revêtements ou similaire. Enlever par sablage ou autre procédé toute partie mal-adhérente pour obtenir une cohésion suffisante du support (au moins 1,3 MPa). Saturer d'eau à refus.

**MELANGE:** Introduire la quantité d'eau indiquée (max: 15 % soit 3,75 l par sac de 25 kg) dans la bétonnière, en réserver un peu en reste, ajouter le mortier, le malaxer environ 3 minutes, ajouter le reste d'eau. Malaxer le tout au moins 5 minutes. S'assurer que le mélange est bien homogène. La durée pratique d'utilisation est de 45 minutes (à 20 °C).

**MISE EN ŒUVRE:** Comblé au préalable tous les pores et nids de cailloux avec le MS 05 à la brosse ou à la taloche. Etendre le mortier à la consistance voulue en une fois, frais sur frais, et lisser après un temps d'attente adéquat.

**Ne pas retravailler la surface du MS 05 avec une éponge humide.**

MS 05 s'applique en projection par voie humide avec des machines de gunitage conventionnelles. Consulter notre service technique.

**CURE:** Protéger la surface contre le vent, les courants d'air et tout dessèchement prématuré, par exemple avec une feuille plastique, toile de jute, notre produit de cure VAL CURING

**VALCHIM**  
Au service du bâtiment

E-mail : [valchim@free.fr](mailto:valchim@free.fr)  
Page Web : [www.valchim.fr](http://www.valchim.fr)

**VALCHIM**

31 RUE DES ROCHES  
93100 MONTREUIL  
TEL 01.42.87.47.20  
FAX 01.42.87.71.24

Les indications, les conseils techniques et autres recommandations fournis dans cette fiche technique reposent sur des travaux de recherche important et sur notre expérience. Toute utilisation contraire aux spécifications de cette fiche technique ne saurait engager notre responsabilité sans accord écrit de notre part. Cette fiche remplace et annule les versions précédentes.

**43 rue Ernest Mercier  
60130 Saint Just En Chaussée  
Tél 03.44.78.73.38  
Fax : 03.44.78.65.28**

**N°intracommunautaire : FR15  
Siret 401 851 795 00013 NAF 246 L  
sarl au capital de 50000€**

**MS05**