

SEM-LATEX

ADJUVANT MORTIER

COMPOSITION :

Résine en émulsion et adjuvants spécifiques.

PROPRIÉTÉS :

Les mortiers gâchés avec SEM-LATEX voient leurs résistances mécaniques générales améliorées :

- L'adhérence au support, la résistance en compression sont améliorées.
- La souplesse des produits durcis est augmentée (SEM-LATEX possède un allongement à la rupture de 500 %). Ceci permet aux mortiers durcis de mieux suivre les déformations du support et de limiter les problèmes de fissuration.
- L'imperméabilité à l'eau est accrue ce qui permet une meilleure tenue au gel et aux intempéries.
- Améliore la résistance à l'abrasion.
- Augmente le temps ouvert (pose scellée de carrelage).
- Rend le mortier plus maniable.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Aspect : liquide blanc laiteux.

Densité : 1 g/cm³.

Extrait sec : 46 %.

pH : 9.

CONDITIONNEMENTS :

Bidons de 2 - 5 et 30 litres.

STOCKAGE :

12 mois en emballage d'origine non entamé jusqu'à des températures de -10°C. En cas de gel, réchauffer (20 à 30°C) et réhomogénéiser le produit.

MISE EN ŒUVRE

PREPARATION DES SOLUTIONS DE SEM-LATEX :

En fonction de la nature des travaux effectués, il convient de préparer deux solutions différentes.

- Pour les barbotines, le jointoiement.

Solution 1 : 1 volume de SEM-LATEX pour 2 volumes d'eau.

- Pour les chapes, enduits et mortiers en général.

Solution 2 : 1 volume de SEM-LATEX pour 3 volumes d'eau.

PREPARATION DES SUPPORTS :

Les supports doivent être sains, dépoussiérés, durs, non gelés. Dans la plupart des cas, il y a lieu de les humidifier largement.

DOMAINES D'UTILISATION :

Après préparation de la solution SEM-LATEX comme indiquée précédemment, on l'ajoutera directement aux mortiers de ciment pour :

- La réalisation de barbotine.
 - D'accrochage : 1 volume de ciment pour 1 volume de sable gâcher à consistance fluide avec la solution 1. Appliquer sur l'ancien support et réaliser la nouvelle chape sur la barbotine avant que celle-ci ne soit sèche.
 - Sur ancienne chape pour obtenir une couche lisse, dure et anti-usure.
 - D'étanchéité sur supports humides. Appliquer la barbotine au pinceau en 2 couches croisées.

- La confection de chapes et enduits (gobets). Gâcher le mortier avec la solution 2 jusqu'à consistance voulue.

- La pose scellée de carrelage. La pose scellée de carrelage de grands formats, très peu poreux sur supports difficiles peut être difficile avec un mortier traditionnel. Dans ce cas gâcher le mortier avec la solution 2.

- Le jointoiement. Mélanger la solution 1 au ciment pur et réaliser les joints de carrelage.

- L'amélioration des performances des produits à base de plâtre.

CONSOMMATION :

En barbotine : environ 0,08 litre de SEM-LATEX par m².

En mortier, chape, etc : environ 0,4 litre de SEM-LATEX par m² et par cm d'épaisseur.

PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Température d'utilisation supérieure à 5°C.

ADJUVANT MORTIER

Spécialement mis au point pour améliorer la performance mécanique des mortiers, SEM-LATEX offre de nombreux atouts : meilleure adhérence au support, imperméabilité à l'eau, élasticité, résistance à l'abrasion.

AVANTAGES

- Adapté à tous les mortiers de construction.
- Garantit la bonne tenue des ouvrages dans le temps
- Limite la fissuration des mortiers appliqués sur supports sujets à déformation.

CONSEILS DE POSE

Diluez toujours SEM-LATEX en respectant les proportions indiquées suivant la nature des travaux à effectuer.

