

NEOLATEX ELASTIC

Résine élastique pour l'additif de mortiers et mastics.



- ✓ Améliore l'adhérence.
- ✓ Accroît la flexibilité.
- ✓ Fournit des propriétés mperméabilisantes.
- ✓ Améliore la durabilité et optimise la facilité d'utilisation du mortier.

Description

Neolater Elastic est un additif liquide basé sur une sélection soignée de résines acryliques modifiées de dernière génération, développé pour être ajouté aux mortiers et mastics pendant la phase de pétrissage, générant des matériaux avec une grande flexibilité et une faible tendance à la formation de fissures.

En outre, l'incorporation de Neolater Elastic améliore les propriétés suivantes :

- Adhérence : Neolater Elastic confère une plus grande capacité «d'adhérence» du mortier/mastic sur la surface.
- Travailabilité : Les mortiers et mastics additifs avec Neolater Elastic sont plus faciles à étendre et à lisser, évitant ainsi la fatigue de l'applicateur.
- Imperméabilité : L'ajout de Neolater Elastic dans les proportions recommandées permet d'obtenir des mortiers totalement imperméables à l'eau, résistant même à l'eau stagnante et au carrelage.
- Résistance à l'usure et à la fissuration : Neolater Elastic apporte une grande flexibilité au mortier, sa fissuration est réduite pendant la construction. En outre, sa résistance à l'abrasion est fortement accrue, ce qui permet d'obtenir des matériaux plus durables.
- Résistance à la carbonatation : Neolater Elastic génère un réseau interne qui empêche la mobilité des sels contenus dans le mortier. L'apparition d'efflorescences salines est ainsi considérablement réduite. Ainsi, le matériau reste propre et consolidé plus longtemps.
- Durabilité de la couleur : Dans les mortiers pigmentés, l'ajout de Neolater Elastic maintient la couleur du matériau pratiquement inchangée.

NEOLATEX ELASTIC

Additif pour la fabrication de mortiers imperméabilisants souples



Champs d'application

Neolater Elastic peut être utilisé dans tous les types de mortiers et mastics pour lesquels on souhaite augmenter leur durabilité et conférer des propriétés imperméabilisantes. Par exemple, dans la fabrication de : Bases de douches et de baignoires, revêtements verticaux à tendance à la fissuration, imperméabilisation de fosses d'ascenseurs, génération de couches de régularisation et imperméabilisation de réservoirs d'eau, piscines ou terrasses...etc.

Caractéristiques physico-chimiques

ASPECT	DENSITÉ	pH
Liquide opaque blanc	1.050 + 0.010 Kg/L	7.8 ± 0.50

Mode d'application

Neolater Elastic doit être utilisé lors de la phase de pétrissage du mortier ou du mastic, en remplaçant une partie de l'eau de pétrissage par Neolater Elastic.

À cette fin:

- 1- Ajoutez le liquide de pétrissage dans le mélangeur ou le récipient de mélange. Un mélange Eau: Neolater elastic égal à 1:1 ou 2:1 sera utilisé comme liquide de pétrissage. Il n'est pas recommandé d'utiliser des dilutions supérieures à 3:1 (Eau : Neolater Elastic).
- 2- Ajoutez le mortier / mastic et pétrissez en suivant les instructions du mortier/mastic.
- 3- Appliquez le mortier en suivant la procédure souhaitée. (Pour obtenir des feuilles entièrement flexibles, il est recommandé de ne pas dépasser 2 mm d'épaisseur.

Format

Bidon plastique : 5, 30 et 60 litres.

Recommandations

L'utilisation de Neolater Elastic ne dispense pas de préparer correctement le support.

Les récipients ouverts doivent être maintenus correctement fermés et à l'abri de la lumière du soleil. Dans le cas contraire, les performances du produit risquent d'être réduites.

Les dosages de Neolater Elastic sont approximatifs et peuvent être modifiés en fonction de la finition et de l'utilisation souhaitées.