

Fiche Technique

LATEX

Additif de latex - Agent de liaison

Description

LATEX est un latex de polymères, utilisé comme additif pour améliorer de manière significative les propriétés des mortiers de plusieurs façons:

- Augmente la liaison au support.
- Améliore l'élasticité.
- Augmente la résistance à l'abrasion.
- Rend les mortiers imperméables à l'eau.
- Élimine le retrait et empêche les fissures résultantes.
- Améliore la plasticité, la rétention d'eau et la maniabilité des mélanges frais.
- Améliore la résistance aux produits chimiques et aux produits pétroliers.

Domaines d'application

- Couche de liaison entre l'ancien et le nouveau béton ou mortier.
- Mortiers de réparation et couches minces.
- Chapes anti-poussières résistantes à l'usure.
- Mortiers de ciment étanches, résistants à la pression d'eau.
- Enduits à haute résistance et imperméabilité à l'eau.
- Mortiers avec résistance aux produits chimiques et aux produits pétroliers.
- Mortiers de jointoiement pour les pierres naturelles.
- Mortiers pour former des rainures à travers les joints mur-plancher.

Caractéristiques techniques

Couleur: blanc
Viscosité: ≈ 50 mPa.s
Densité: $1,00 \pm 0,02$ kg/l

Mode d'emploi

1. Préparation du support

Le support doit être propre et exempt de poussière, matériaux lâches, huiles, graisse ou vieux enduit, peinture, résidus de ciment, etc. Il doit être complètement imbibé, mais sans accumulation d'eau.

2. Application

LATEX est ajouté dans l'eau de gâchage des mortiers. Le rapport de mélange de LATEX à l'eau peut être 1:1 jusqu'à 1:5, en fonction de l'effet désiré et les prescriptions techniques.

La solution de LATEX doit être ajoutée en premier dans le mélangeur, avant le ciment et les granulats, pour éviter les grumeaux.

Conditionnement

LATEX est fourni en récipients plastiques de 1 kg, 5 kg, 20 kg et en fûts de 150 kg.

Durée de vie - Stockage

18 mois après la date de production si stocké dans son emballage d'origine, non ouvert, en une température entre $+5^{\circ}\text{C}$ et $+35^{\circ}\text{C}$. Protégez de l'exposition directe au soleil et au gel.

Remarques

- LATEX doit être agité avant utilisation.
- Le temps de travail pour les mortiers avec LATEX est légèrement augmenté.

Composés organiques volatils (COV)

Conformément à la directive 2004/42 / CE (annexe II, tableau A), la teneur en COV maximale autorisée pour le produit de sous-catégorie h, type WB est 30 g/l (2010) pour un produit prêt à l'emploi.

Le produit prêt à l'emploi LATEX contient max <30 g/l de COV.