

Betolatex

Résine pour pont d'adhérence et l'étanchéité des mortiers et enduits.

Domaine d'application

Betolatex convient comme adjuvant pour:

- des barbotines desquelles on attend une bonne adhérence.
- chapes ciment / enduits ciment avec une haute résistance, à l'extérieur comme à l'intérieur.
- des joints durables et étanches.
- gobetis d'accrochage pour enduits.
- enduits imperméables pour réservoirs et piscines d'eau douce et d'eau de mer.
- enduits durs et étanches.
- l'amélioration des caractéristiques mécaniques et d'adhésion des chapes à base de ciment, des enduits et d'égalisations minces.
- joints de panneaux préfabriqués et de prédalles.
- fortifier des mortiers (à appliquer en couches minces)

Composition

Betolatex est une dispersion aqueuse, stable à la saponification, sans plastifiants, synthétique à base de résine copolymère et d'eau, avec une teneur en substances solides élevée.

Couleur

Blanc

Propriétés

Betolatex:

- a un effet plastifiant; ce qui améliore l'ouvrabilité des mortiers / enduits.
- permet au mortier de retenir plus longtemps l'humidité nécessaire comme une sorte de curing interne.
- augmente la traction et l'adhérence du mortier.
- améliore la résistance à l'eau des mortiers / enduits auxquels il est ajouté.
- augmente la résistance à la flexion et à la compression, ce qui rend la surface plus résistante à l'usure.
- augmente la résistance aux cycles gel/dégel, conditions atmosphériques, alcalis dilués, huiles et aux solutions salines.
- est stable au vieillissement.
- peut être employé avec tous types de ciments, chaux et plâtres / enduits.
- réduit le risque de fissuration.

Préparation support

Le support doit être exempt d'huiles, de graisses ou de tous autres résidus qui pourraient nuire à l'adhérence.

Éliminer toute partie non adhérente ou de faible cohésion, ainsi que la poussière et la laitance de ciment.

Éventuellement réparer où nécessaire. Prémouiller le support en évitant l'eau stagnante.

Durant les travaux, la température ambiante et celle du support doivent être comprises entre +5 °C et +30 °C.

Préparation mélange

Toujours ajouter le Betolatex à l'eau de gâchage.

Mélanger l'eau de gâchage avec ciment/sable/granulats, pendant 2 - 3 minutes (p.ex. avec une bétonnière ou un malaxeur électrique) jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux.

Post-traitement

Protéger la surface contre la pluie battante et la dessiccation trop rapide (due aux courants d'air et aux fortes chaleurs) à l'aide d'une méthode appropriée. Nettoyer les outils employés avec de l'eau.

Le produit durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Betolatex

Résine pour pont d'adhérence et l'étanchéité des mortiers et enduits.

Consommation

-Comme pont d'adhérence: Betolatex ajouté à l'eau de gâchage. 1 part de Betolatex pour 1 part d'eau. Des concentrations plus diluées (1 part de Betolatex pour 2-3 parts d'eau) peuvent être nécessaires, dépendant du type de support. Cependant pour une adhérence optimale ajouter 1 part de sable / ciment à 1 part d'eau mélangée avec le Betolatex. Ensuite mélanger le gâchage avec les matières sèches afin d'obtenir une masse à appliquer à la brosse.

Appliquer le mélange avec une brosse dure et faire attention que les pores soient bien remplis. Appliquer la couche suivante frais sur frais. Consommation de Betolatex: $\pm 100 - 300 \text{ g/m}^2$.

-Comme adjuvant ajouté à l'eau de gâchage pour des chapes adhérentes en combinaison avec un pont d'adhérence (appliqué d'avance): 1 part de Betolatex pour 3 parts d'eau. Consommation $\pm 40 - 50 \text{ g/m}^2/\text{mm}$ couche d'épaisseur.

-Comme adjuvant ajouté à l'eau de gâchage pour des chapes flottantes: 1 part de Betolatex pour 4 parts d'eau. Consommation $\pm 30 - 40 \text{ g/m}^2/\text{mm}$ couche d'épaisseur.

-Comme adjuvant ajouté à l'eau de gâchage pour des gobetis d'accrochages (pour enduits): 1 part de Betolatex pour 1 part d'eau. Consommation: $\pm 220 - 230 \text{ g/m}^2/\text{mm}$ couche d'épaisseur.

-Comme adjuvant ajouté à l'eau de gâchage pour enduit: 1 part de Betolatex pour 2 - 4 parts d'eau, dépendant de l'imperméabilité souhaitée. Consommation $\pm 50 - 80 \text{ g/m}^2/\text{mm}$ couche d'épaisseur.

Caractéristiques techniques

Densité	$\pm 1 \text{ kg/l}$
Substances solides	38 - 40 %

Conditionnement

Betolatex est conditionné en bidons de 5L.

La durée de conservation dans l'emballage d'origine, stocké au sec et à l'abri de l'humidité aux températures de $+5^\circ\text{C}$ à $+30^\circ\text{C}$, est de 12 mois.

Remarque

Ne jamais employer le Betolatex pur comme pont d'adhérence.

Toujours travailler frais sur frais.