

Alphacoat

PEINTURE STRUCTURÉE DILUABLE À L'EAU ET CONTENANT DU QUARTZ À BASE D'UNE DISPERSION DE COPOLYMÈRES, POUR L'EXTÉRIEUR.

Généralités

Principales propriétés

- Structure mate, à fine granulométrie.
- Très élastique.
- Freine la carbonatation.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Difficilement saponifiable.

Application

Protection et embellissement du béton, du béton cellulaire, de la maçonnerie, des panneaux de construction, etc.

Données d'application

Conditions atmosphériques

5-30°C avec une H.R. de max. 85%.

Mise en œuvre

Brosse, rouleau, pistolet pour mortier (2 ou 3 mm).

Quel que soit le mode d'application, il faut toujours passer un rouleau de mousse plastique à structure grossière sur la peinture.

Diluant

De l'eau, si nécessaire.

Nettoyage du matériel

Avec de l'eau.

Épaisseur du film conseillée par couche

Sec: 150 µm = mouillé: 300 µm.

Rendement

Rendement moyen théorique 4 - 5 m²/l, dépend de la méthode et du matériel d'application, la rugosité, la structure et la porosité du support. Un essai préalable est nécessaire pour déterminer le rendement exact.

Séchage à 20°C/65% H.R.

Sec hors-poussières après environ 4 heures, recouvrable après environ 16 heures.

Propriétés

Densité

Blanc: 1,35 - 1,50 kg/dm³.

Extrait sec

Blanc: env. 65% en poids = env. 50% en volume.

Degré de brillant

Mat.

Structure

Fin crépi à structure granuleuse.

Composition granulométrique

Moyenne = 170 µm - maximale = 250 µm

Pouvoir couvrant

Excellent.

Jaunissement

Nul.

Résistance à la diffusion

µd H₂O: 0,11 m et µd CO₂: 450 m.

Résistance aux intempéries

Alphacoat a une excellente résistance aux intempéries, qu'il soit associé à Alpha Topcoat ou non.

Conditions de stockage

À l'abri du gel et des températures élevées (5°C - 30°C).

Composants organiques volatils(COV)

Valeur limite en UE pour ce produit (catA/c) : 40 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 30 g/l COV.

Conditionnement

Emballage

10 litres.

Teintes

Blanc et un grand nombre de teintes des nuanciers "5051 Color Concept" et "ALPHA 401 exterior".



Systèmes

Prétraitement des supports non traités

Débarrasser le support des poussières, des saletés, etc. Dans le cas du béton, veiller à éliminer la laitance. Brosser les éventuelles efflorescences de la maçonnerie à sec.

Les supports légèrement farinants et fortement absorbants doivent être prétraités avec de l'Alpha Fix.

Traitement avec deux couches d'Alphacoat

Après un éventuel prétraitement:

Appliquer comme couche de fond de l'Alphacoat dilué avec 5% d'eau en fonction de l'absorption du support.

Quantité à appliquer: env. 0,3 l/m².

Pour la finition, employer de l'Alphacoat non dilué.

Repasser pour chacune des couches un rouleau de mousse plastique à structure grossière.

Application d'Alphacoat en combinaison avec Alpha Topcoat

Après un éventuel prétraitement:

Traiter le tout une ou deux fois avec de l'Alphacoat.

Quantité à appliquer: en 1 couche environ 0,4 l/m²; en 2 couches environ 0,7 l/m².

Dans les deux cas, repasser un rouleau de mousse plastique à structure grossière.

Ensuite, assurer la finition avec l'Alpha Topcoat.

Quantité à appliquer: env. 0,3 l/m².

L'application d'une ou deux couches d'Alphacoat dépend des exigences posées au niveau de l'imperméabilité, du colmatage, de la durabilité, etc.

Données de sécurité

Information de sécurité

Voir fiche de données de sécurité.