

Archi+ Concrete

Enduit à la chaux à effet "béton" pour intérieurs

DESCRIPTION DU PRODUIT

Archi+ Concrete est un enduit à la chaux en poudre pour intérieurs, formulé dans le respect des règles de la tradition.

Il est composé de chaux hydratée, de béton blanc, inerts spécialement sélectionnés et de modifiants rhéologiques pour garantir une excellente application.

La granulométrie du produit et la superposition d'une ou plusieurs couches de glacia en phase siloxane **Fase Silossanica** permettent d'obtenir des effets similaires au béton et utilisables dans les tendances actuelles et modernes telles des œuvres de design d'intérieur.

UTILISATION

Archi+ Concrete permet d'obtenir des effets esthétiques type néo industriels ou Design Factory. L'épaisseur du produit garantit une protection efficace dans le temps du support sur lequel il est appliqué.

CATACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Nature du liant : Béton blanc et résines synthétiques

- Aspect : poudre.

- Temps de travail de la pâte : 120 minutes environ à 25° C à UR=60%.

PREPARATION DU MELANGE

Archi+ Concrete : utiliser 4,8 - 5,7 l d'eau propre pour chaque sac de 15 kg de **Archi+ Concrete**

Verser lentement **Archi+ Concrete** dans l'eau et mélanger lentement jusqu'à la formation de bulles d'air.

Mélanger la pâte 3 minutes environ en augmentant la vitesse du mélangeur jusqu'à obtenir une pâte homogène et souple.

Laisser reposer pour 5 -10 minutes avant l'application.

ATTENTION

L'eau doit être dosée et maintenue constante pour les préparations successives du produit.

Le changement de lot de fabrication pourrait causer des teintes finales différentes.

Les temps de mélange doivent être maintenus constants.

Ne pas utiliser la pâte après son temps de vie, même si la viscosité du produit le permet.

Pendant l'application ne pas ajouter de l'eau pour réduire la viscosité.

Ne pas appliquer sur des supports humides, en présence d'humidité et de remontées capillaires.

PREPARATION DU SUPPORT ET APPLICATION

La surface doit être sèche, exempte de poussières ou de taches de salpêtre et d'humidité.

Éliminer les parties dégradées ou abimées, et toute trace de saleté.

Protéger les ferrailages d'armature visibles et restaurer les parties manquantes avec des enduits appropriés.

Avant l'application, attendre le séchage complet des fonds.

Pour la préparation du support il est possible d'appliquer une ou deux couches de **Archi+ Fondo** ou **MARMORINO KS** (enduit de fond).

Sur un support brut ou farineux mais compact, appliquer une couche de **Decofix** (fixateur mural micronisé) dilué avec une brosse.

Sur des supports cohérents non pulvérisés il est possible d'appliquer en alternative une couche de **Novaprimer** (fixateur acrylique pigmenté à l'eau) dilué et appliqué avec une brosse.

Attendre le séchage complet du support et appliquer une couche de **Archi+ Concrete** avec truelle inox.

Éliminer toutes éventuelles imperfections et excès de produits avec la truelle.

Attendre 40 - 90 minutes maximum selon la capacité d'absorption du support et les conditions environnementales et appliquer une seconde couche de **Archi+ Concrete** avec truelle inox jusqu'à obtenir une surface compacte et homogène.

Travailler la surface encore humide avec notre outil spécial "**truelle en plastique pour Archi+ Concrete**" pour créer le dessin.

Attendre le séchage partiel de la surface et ferrer avec une spatule inox.

Il est possible de décorer ultérieurement la surface en appliquant après le séchage complet une ou deux couches de **Fase Silossanica** diluées, avec une éponge naturelle ou une truelle spéciale en éponge en fonction de l'effet désiré.

Temps de séchage : 48 heures environ selon le type de support, sa capacité d'absorption et les conditions environnementales.

RECOMMANDATIONS

Le produit doit être protégé à l'abri du froid et des forts écarts thermiques pendant tout le cycle applicatif.

Ne pas appliquer avec une température de l'air, du support et du produit inférieure à 5° C et supérieure à 35° C. Ne pas appliquer sous l'action directe du soleil ni sur supports surchauffés.

Il est conseillé d'achever chaque chantier avec produits ayant le même lot de fabrication.

Pour une utilisation correcte des matériaux cités, de la dilution et de la mise en pose, il est recommandé de lire avec attention la fiche technique.

Pendant toutes les phases de préparation du support, des produits et d'application, il est recommandé d'utiliser les équipements corrects et les systèmes de protection individuelle.

NETTOYAGE DES OUTILS

Avec de l'eau, immédiatement après leur utilisation.

RENDEMENT DU MORTIER

Archi+ Concrete : 1,8 / 2,0 Kg/m², en deux couches, selon le type de support et sa capacité d'absorption.

Il est conseillé de vérifier le rendement effectif avec une épreuve préliminaire sur le support spécifique.

Fase silossanica : 12-15 m²/lt pour les deux couches selon le type de support et sa capacité d'absorption.

Dilution possible à l'eau.

Il est conseillé de vérifier le rendement effectif ainsi que la teinte avec une épreuve préliminaire sur le support spécifique.

COULEURS

Blanc et nuancier **Archi+ Concrete**

EMBALLAGE

Archi+ Concrete : sacs de 15 Kg

CONDITIONNEMENT

Les produits confectionnés, si conservés à des températures entre 5 et 35° C, sont garantis pour un an.

NORMES DE SECURITE

Irritant / Risque de graves lésions oculaires / irritant pour la peau / Conserver hors de la portée des enfants / Éviter le contact avec les yeux / En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste / Porter des gants appropriés / Protéger le visage et les yeux / En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Le produit doit être transporté, utilisé et stocké selon les normes d'hygiène et de sécurité en vigueur ; laisser sécher complètement les résidus et les traiter comme dégâts spéciaux.

Pour informations supplémentaires consulter la fiche de sécurité.