

# Archi+ Concrete

## Enduit à la chaux à effet "béton"

### DESCRIPTION DU PRODUIT

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

Il est composé de chaux hydrate, béton blanc, inertes spécialement sélectionnés et modifiants rhéologiques pour garantir une excellente applicabilité.

La particulière courbe granulométrique du produit et la superposition d'une ou plusieurs couches de glacis acryl siloxane **Fase Silossanica** permettent d'obtenir des effets similaires au béton et utilisables dans les plus actuelles et modernes œuvres de design d'intérieur.

### UTILISATION

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

### CATACTERISTIQUE D'IDENTIFICATION

Nature du liant: Béton blanc et résines synthétiques

- Aspect: poudre.

- Temps de vie de la pâte: 120 minutes environ à 25° C, 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 mêler lentement jusqu'à la formation des boules d'air.

Mêler la pâte pour 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 gardée 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 gardés 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'ultérieure eau pour réduire la viscosité.

Ne pas appliquer sur des supports humides, en présence d'humidité de remonté.

### PREPARATION DU SUPPORT ET APPLICATION

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

Eliminer les parties dégradées ou détachées, toute trace de saleté.

Protéger les fers d'armature à vue et restaurer les parties manquantes avec mortiers appropriés.

Avant l'application, attendre la complète maturation des supports.

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

Sur le support sec et compact appliquer une couche de **Decofix** (fixateur mural micronisé) dilué avec pinceau.

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

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

Eliminer toutes éventuelles imperfections et excès de matériel.

Attendre 40 – 90 minutes maximum selon la capacité d'absorption du support et les conditions environnementales et appliquer une seconde couche

**Archi+ Concrete** avec truelle inox jusqu'à obtenir une surface compacte et homogène.

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

Attendre le partiel séchage de la surface et compacter avec truelle inox.

Il est possible de décorer ultérieurement la surface, une fois sèche, en appliquant après le séchage complet une ou deux couches de **Fase Silossanica**. Appliquer la première couche de **Fase Silossanica** diluée, avec éponge naturelle, en suivant le dessein du fond. Eliminer de la surface le matériel en excès en utilisant une éponge synthétique propre et sèche ou un linge propre et sec.

Attendre le séchage complet et procéder à l'application de la seconde couche en suivant les mêmes passages.

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

**Archi+ peut être appliqué aussi en extérieurs, à la seule condition qu'il soit protégé avec deux couches de Fase Silossanica. Il est conseillé d'appliquer une première couche de Fase Silossanica incolore et ensuite de compléter la protection – décoration de la surface avec une ou plusieurs couches de Fase Silossanica teintée.**

### 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 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 travail avec produits ayant le même lot de fabrication.

Pour la correcte utilisation 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 corrects équipements et systèmes de protection individuelle.

#### **NETTOYAGE DES OUTILS**

Avec eau, immédiatement après leur utilisation.

#### **RENDEMENT DU MORTIER**

**Archi+ Concrete:** 1,3-1,8 Kg/m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup>/lt dans les 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.

#### **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 dégouts spéciaux. Pour ultérieures informations consulter la fiche de sécurité.