

# Archi+ Tadelakt

Revêtement en poudre à l'intérieur, à base de chaux hydraulique.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

**Archi+ Tadelakt** est un revêtement minéral en poudre pour intérieur, à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3.5 (EN 459-1), de chaux aérienne, d'agrégats soigneusement sélectionnés et de modificateurs rhéologiques pour garantir une excellente ouvrabilité.

La formulation particulière permet de reproduire, d'un point de vue esthétique, les finitions typiques du Tadelakt marocain.

## APPLICATIONS

**Archi + Tadelakt** peut être appliqué sur:

- De nouveaux et anciens enduits à base de liants hydrauliques.
- Surfaces en plâtre et de placoplâtre
- Vieilles peintures et enduits de nature organique ou minérale, secs, compacts absorbants et cohésifs.
- Conglomérats de nature différente nature minérale mais absorbants.

## CATACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

**Nature du liant:** Chaux hydraulique naturelle NHL 3.5 (EN 459-1), chaux aérienne.

**Apparence:** poudre

**Granulométrie maximale de l'agrégat:** 0,3 mm

**Durée de vie du mélange:** environ 120 minutes à 25 ° C, UR = 60%.

**Perméabilité à l'eau liquide UNI EN 1062-3:** moyenne,  $w = 0,20 \text{ kg} / \text{m}^2\text{h} \wedge 0,5$

**Perméabilité à la vapeur d'eau UNI EN ISO 7783-2:** élevée, Sd =

0,08 pour une épaisseur de 0,6 mm (dans les 2 couches)

**Séchage** (à 25 ° C et 65% d'U.R.): au toucher en 2-3 heures; repeint après 12 heures (selon l'épaisseur appliquée).

## PREPARATION DU MELANGE

**Archi+ Tadelakt:** utiliser 5,8 – 6,2 l d'eau propre pour chaque sac de 15 kg d'**Archi+ Tadelakt**.

Verser lentement **Archi+ Tadelakt** dans l'eau et mélanger avec une batteuse électrique à une vitesse basse. Le mélange obtenu doit fournir une pâte uniforme et sans grumeaux. Le mélange ne pas être effectué manuellement.

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

## COLORATION

Peser la quantité d'eau nécessaire pour la préparation du mélange dans un grand récipient propre. Verser le mélange de colorants sélectionné dans le récipient.

Mélanger les colorants dans l'eau par agitation manuelle. Le colorant doit être préalablement mélangé avec l'eau du mélange.

Verser lentement **Archi + Tadelakt** dans l'eau et mélanger avec un agitateur mécanique à basse vitesse, sans former de grumeaux.

Laisser reposer pendant 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+ Tadelakt** avec truelle inox pour raser.

Eliminer toutes éventuelles imperfections et excès de matériel.

Attendre le séchage de la surface et appliquer une seconde couche **Archi+ Tadelakt** en suivant les modalités précédentes

Il est possible de décorer ultérieurement la surface, après au moins 48 hr et sur surface sèche une fois sèche, en appliquant après le séchage complet une ou deux couches de **Patina Minerale, Fase Silossanica, ou Cera Wax.**

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 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+ Tadelakt:** 0,9-1,2 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.

#### **COULEURS**

Blanc et nuancier **Archi+ Tadelakt**

#### **EMBALLAGE**

**Archi+ Tadelakt:** 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.