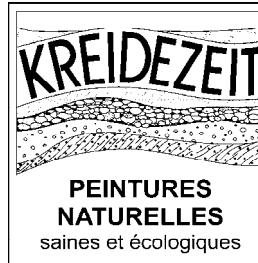

Tadelakt -blanc-



Fiche technique
275
Page 1 de 3

• INFORMATIONS GÉNÉRALES

Le tadelakt de Kreidezeit est une finition inspirée de la tradition marocaine. C'est un enduit, à base de chaux, brillant et résistant à l'eau qui présente les mêmes qualités que la chaux de Marrakech.

• LIANT

Chaux hydraulique naturelle

• PROPRIÉTÉS

- mortier en poudre à mélanger à l'eau
- produit purement minéral
- capacité de diffusion
- exempt de produit artificiel
- odeur neutre
- insensible à la saleté
- hydrofuge grâce à un traitement au savon
- action antiseptique dû à sa forte alcalinité

• INGREDIENTS (DECLARATION COMPLETE)

Chaux hydraulique naturelle, sables de quartz, poudres de marbres, argiles, cendres, diatomées, cellulose.

PRÉPARATION DU TADELAKT

Verser peu à peu la poudre de Tadelakt dans la quantité d'eau froide indiquée. Utiliser un mélangeur fixé à une perceuse. Laisser reposer 30 minutes, avant de remuer à nouveau. Le Tadelakt préparé est à utiliser dans les 8-10 heures qui suivent.

• QUANTITÉ D'EAU À UTILISER

0,37 litre d'eau pour 1 kg de poudre. La quantité d'eau peut-être légèrement ajustée selon l'absorption du support si nécessaire.

• TEINTE

On peut teinter l'enduit avec tous les pigments Kreidezeit. Utiliser une quantité de pigment maximale de 10 %. Par exemple: 12 kg de tadelakt peuvent être teintés avec 1200 g ou moins de pigment. Si on utilise les pigments Blanc de titane ou les Oxydes de fer ne pas

excéder 5%. Pour tout autre pigment vérifier leur compatibilité avec la chaux.

Faire gonfler les pigments dans un peu d'eau (consistance pâteuse), avant de les incorporer à l'eau qui servira au mélange du Tadelakt. On peut aussi ajouter les pigments en pâte au mélange déjà préparé, mais il faut dans ce cas mélanger le tout avec soin. Garder les parois du contenant propre en les nettoyant de temps en temps avec une spatule.

• OUTILS

À Marrakech, les artisans berbères travaillent avec des outils très simples, mais très efficaces : une truelle de maçon, des planches en bois, des spatules de plastique et une pierre. L'outil le plus important pour cette technique reste sûrement la pierre, un galet qui présente une face plate avec des bords arrondis.

Pour appliquer le Tadelakt de Kreidezeit les outils que nous vous suggérons sont la truelle lisseuse en inox ou la truelle en acier, les spatules de plastique et le galet.

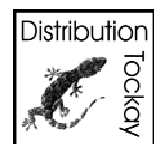
Pour le galet, on peut en trouver dans les magasins qui vendent des minéraux, ou en chercher dans le lit des rivières ou au bord de la mer. Il faut une pierre dure à grain serré comme le granit, le basalte ou l'agate.

Comme le galet naturel adéquat au serrage est difficile à trouver, des moulages de porcelaine ont été spécialement confectionnés par Kreidezeit.

On peut se fournir auprès du distributeur Kreidezeit tous ces outils : truelle lisseuse (art. K4227), spatules de plastique (art. Sp 4233) et galet de céramique (art. ST 176).

• LES SUPPORTS

On peut appliquer le Tadelakt sur un enduit à la chaux hydraulique. Les panneaux de béton ainsi que les feuilles de gypse conçues pour les zones humides sont aussi des supports adéquats lorsqu'ils sont recouverts d'Enduit à



la chaux 1,4 mm (article 961). On peut aussi utiliser sur ces supports de la colle à carrelage au préalable.

Toute surface d'enduit où l'on appliquera le Tadelakt ne devra pas être lisse mais présenter des aspérités pour une meilleure accroche.

On peut appliquer le Tadelakt sur d'autres supports qui conviennent moins - plaques de plâtre, plâtre-cellulose, enduit au plâtre, terre cuite, à condition de les recouvrir auparavant d'un Apprêt à la caséine (article 145) puis d'un Enduit à la chaux 1,4 mm (article 961). Sur ces supports le Tadelakt est toujours résistant à l'eau mais déconseillé pour les surfaces exposées à l'eau de ruissellement comme par exemple l'intérieur d'une douche.

Les surfaces déjà peintes ou d'un autre type particulier comme par exemple d'anciennes tuiles de salle de bain peuvent être apprêtées avec GekkoSol (article 133) seulement si elles sont non sensibles aux alcalins. Consulter la fiche technique. Ces surfaces seront encore là recouvertes d'un Enduit à la chaux 1,4 mm (article 961) avant de recevoir le Tadelakt.

S'assurer de faire les préparations appropriées au type de surface et à l'usage qui lui est destiné.

• PREPARATION DES SUPPORTS

- Brosser soigneusement les fonds poudreux.
- Éliminer les parties friables, peu solides des enduits, réparer avec le même type d'enduit.
- Les supports anciens, peu solides doivent toujours être retirés.
- Les fonds absorbants (voir **LES SUPPORTS**) doivent être traités avec l'apprêt à la caséine (article 145).
- Éliminer tous les restes d'huile de coffrage sur le béton.
- Éliminer mécaniquement les restes de liant sur les enduits (parties brillantes).
- Mouiller les enduits à la chaux.

• MODE D'EMPLOI

Le Tadelakt de Kreidezeit, s'applique en deux couches à l'aide d'une truelle lisseuse en inox (art. K4227) ou une truelle en acier. Une première couche fine qu'on laissera tirer, avant d'appliquer la deuxième couche qu'on lissera au maximum avant de serrer et polir avec le galet. Les petites irrégularités et petits trous peuvent être travaillés à la spatule de plastique.

Prenez note qu'il est important d'effectuer le travail au plateau lisseur dans un enduit suffisamment frais. Sur un enduit trop sec le plateau pourrait laisser des traces grises.

• LES FINITIONS

Le savon à lisser (art. 199)

Il est fabriqué à base de savon de Marseille naturel. Il est incolore. C'est grâce à la réaction chimique du savon avec la chaux du support que le Tadelakt obtient sa qualité hydrofuge. On passe le Savon à lisser avec un pinceau souple jusqu'à saturation. On laisse tirer un peu, avant d'effectuer le dernier polissage au galet. On obtiendra un beau brillant. Pour les murs ou les surfaces exposés à l'eau de ruissellement, appliquer une deuxième couche après 2 ou 3 jours. Consulter la fiche technique pour informations complètes.

La cire punique (art.196)

Elle permet de donner au Tadelakt une finition à la brillance intense. Appliquer une ou plusieurs couches fines de cire punique à l'aide d'une spatule de plastique souple sur la Tadelakt lorsqu'il est terminé et sec. Utiliser un chiffon doux ou une brosse à crin de cheval pour faire briller. Il est à noter que les surfaces ainsi traitées ne peuvent être exposées à l'eau de ruissellement (douche, bain, lavabo, etc.) Consulter la fiche technique pour informations complètes.

Le lait pour sol à la cire carnauba:

Il sert aussi à obtenir un brillant soutenu. Passer l'émulsion à l'aide d'un chiffon doux en couche fine, avant de polir.

- **ENTRETIEN ET NETTOYAGE**

Nettoyer simplement avec de l'eau, y rajouter un peu de Savon à lisser (art. 199) ou du Savon de Marseille (art. 220) si nécessaire. Utiliser un chiffon doux ou une éponge pour nettoyer les surfaces.

Ne pas utiliser d'abrasifs ni de détergents.

- **SECHAGE**

Recouvrable après 12 à 20 heures à 20 °C. Le Tadelakt n'atteint sa dureté maximale qu'au bout de 4 semaines environ dans une ambiance d'humidité relative de 65%.

- **RENDEMENT**

Environ 2,5 kg par m2 (environ 11 pi2).

- **NETTOYAGE DES OUTILS**

A l'eau tout de suite après l'emploi, si nécessaire, utiliser un peu de Savon de marseille (article 220).

- **FORMAT:**

Art.No. 275.1	2,5 kg
Art.No. 275.2	10 kg
Art.No. 275.3	25 kg

- **ENTREPOSAGE**

La poudre se conserve au moins 6 mois fermée hermétiquement et au sec. Une préparation de Tadelakt doit être utilisée dans les 10 heures qui suivent.

- **RESIDUS**

Déposer les résidus à l'état sec avec les déchets domestiques.

- **RISQUES**

Xi, irritant

(Selon la directive 67/548/CEE)

- **PRECAUTIONS DE SECURITE**

Produit alcalin irritant pour les yeux, la peau et les muqueuses.

Ne pas respirer la poudre. Protéger les yeux et la peau avec des lunettes et des gants de protection.

En cas de contact, laver immédiatement à l'eau. En cas de contact oculaire, laver plusieurs minutes à l'eau courante, en tenant l'œil ouvert. Consulter un médecin en cas de douleurs persistantes.

Protéger toutes surfaces sensibles à la chaux comme le verre, le bois, le métal, etc. Le cas échéant nettoyer immédiatement les éclaboussures avec de l'eau. Il y a danger de taches irréversibles!

Prendre en considération les allergies possibles aux matières naturelles !

Tenir hors de portée des enfants.

Les techniques d'application du Tadelakt sont des techniques expertes. Il est recommandé de participer à une formation. Toutes les informations au www.tockay.com

Les informations ci-haut mentionnées sont basées sur une longue expérience et sur de nombreux tests effectués sur nos produits. Elles sont données à titre d'information. Ce produit doit être utilisé et testé à la responsabilité de l'utilisateur, le résultat final dépendant de facteurs imprévisibles. Dans tous les cas, notre responsabilité se limite à la valeur du produit livré ou utilisé. Cette fiche technique ne constitue qu'un conseil. La validité de ce texte cesse à sa révision ou à toute modification du produit. Vous trouverez la dernière mise à jour de cette fiche technique sur notre site. www.tockay.com ou www.kreidezeit.de

(Edition 05/2010)