



# Tadelakt - blanc -

Informations produit n° d'art. 275.1-275.4

24.09.2020

## ■ Informations générales

Le **tadelakt** est un enduit minéral et brillant qui résiste à l'eau, fabriqué selon la tradition marocaine, dont la surface est polie avec des pierres meulées. Son application s'effectue en deux couches sur des supports d'enduit destinés uniquement à un usage en intérieur.

Les mouvements circulaires de polissage créent une légère nébulosité typique du **tadelakt**. Cela permet de créer des surfaces expressives et brillantes, agréables et veloutées au toucher.

Le **tadelakt** est résistant à l'eau. En traitant ce revêtement avec un savon à l'huile d'olive, qui réagit avec la chaux fraîche du **tadelakt**, la surface devient hydrofuge, mais pas complètement imperméable. Le **tadelakt** convient donc aux surfaces décoratives dans les zones d'éclaboussures d'eau. Ne convient pas aux bacs à douche, lavabos et baignoires. Les zones humidifiées pendant une longue période absorbent l'eau et deviennent temporairement plus sombres. Ceci est normal et, une fois sèche, la surface s'éclaircit à nouveau. Dans les zones sujettes à l'usure, le **tadelakt** développera des signes d'usure au fil du temps, reflétant ainsi les caractéristiques uniques de ce matériau. Ne convient pas aux sols.

Le **tadelakt** est une technique très exigeante. Pour obtenir l'aspect caractéristique et des surfaces fonctionnellement parfaites, il est indispensable d'avoir l'expérience manuelle adéquate. Pour vous aider, nous proposons donc régulièrement des ateliers sur le **tadelakt** avec l'intervention d'un utilisateur expérimenté.

## ■ Caractéristiques

- Mortier sec minéral pur
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau
- Pas de composants plastiques
- Inodore, sans émanations toxiques
- Résistant aux salissures
- Résistant à l'eau ; le Tadelakt traité au savon de lissage est également hydrofuge
- Alcalin
- Sans ciment
- Le **tadelakt** ne résiste pas aux graisses
- Vegan

## ■ Composition (déclaration complète)

Chaux hydraulique, sables de quartz, poudre de marbre, poudre d'argile, méthylcellulose

## ■ Teinte

Blanc

## ■ Préparation

Mélanger peu à peu la poudre de Tadelakt dans la quantité d'eau froide et propre mentionnée. Utiliser pour cela une perceuse puissante équipée d'un malaxeur ou un mélangeur. Laisser reposer 30 minutes, puis mélanger à nouveau. Le **tadelakt** préparé doit être utilisé dans les 8 à 10 heures.

## ■ Consommation en eau

0,25 l d'eau pour 1 kg de poudre. Si nécessaire, la quantité d'eau peut être légèrement augmentée.

## ■ Pigmentation

Le Tadelakt peut être teinté jusqu'à 10 % de son poids avec tous les **pigments KREIDEZEIT** (max. 100 g de pigment pour 1 kg de **tadelakt**). Ne doit être teinté qu'avec du Blanc titane et des pigments d'oxyde de fer jusqu'à 5 % de son poids au maximum.

Les pigments sont mélangés avec un peu d'eau pour former une pâte sans grumeaux, puis mélangés à l'eau avant d'ajouter la poudre de Tadelakt à l'eau de préparation. La pâte pigmentée peut aussi être ajoutée à la pâte Tadelakt finie. Pour que la pâte soit homogène, il est nécessaire de la mélanger soigneusement. Nettoyer de temps à autre le bord du seau avec la truelle.

Ne pas conserver de **tadelakt** contenant des pigments outremer plus de 24 heures.

Pour en savoir plus sur la pigmentation, veuillez consulter notre nuancier KREIDEZEIT « Peintures murales et enduits ». Vous pouvez consulter notre nuancier en ligne sur le site [www.kreidezeit.de](http://www.kreidezeit.de). Vous pouvez également obtenir des versions imprimées du nuancier auprès de KREIDEZEIT ainsi que chez les distributeurs KREIDEZEIT.

## ■ Outils adaptés

Outils adaptés à l'application du Tadelakt dans notre gamme :  
ST177  **Pierre à polir pour tadelakt** (céramique dure)  
Sp4233  **taloche en plastique** en lot de 3  
K 4225  **truelle en acier à ressorts**, 200 x 80 mm

La céramique dure utilisée pour la pierre à polir a une dureté de 9,5 (Mohs) et elle est non poreuse.



# Tadelakt - blanc -

Informations produit n° d'art. 275.1 - 275.4

24.09.2020

## ■ Supports adaptés

Le support le plus approprié pour le **tadelakt** est la maçonnerie avec au moins 1,5 cm d'enduit à la chaux hydraulique ou à base de chaux-ciment (tous deux non traités et solides). Le Tadelakt peut être étalé directement sur ce support.

Le Tadelakt peut être appliqué, après application préalable d'une couche d'**apprêt à la caséine** (n° d'art. 145) et d'une couche intermédiaire d'**enduit à la chaux grain 1,4 mm** (n° d'art. 960), sur les supports suivants : enduits de gypse et de gypse-chaux, béton, placoplâtre, panneaux de fibre-plâtre, panneaux Wedi, panneaux de fibre-ciment.

Sur les matériaux de panneaux, un treillis en fibre de verre doit être inséré dans l'**enduit à la chaux** sur toute la surface et entièrement recouvert, afin de ponter les joints.

La surface du support d'enduit doit être sèche et rugueuse. Ne pas étaler le **tadelakt** sur des supports à surface lisse. Ne pas utiliser de rails de protection des coins, mais arrondir plutôt les angles extérieurs. Éliminer les accumulations de liant et la laitance sur les surfaces enduites.

Ne convient pas aux supports constamment humides.

Dans les zones sèches, le **tadelakt** peut être appliqué sur des enduits à l'argile. Dans ce cas, une résistance élevée de l'enduit à l'argile est particulièrement importante. L'application sur un enduit à l'argile est à vos propres risques. Structure recommandée sur l'enduit à l'argile :

Couche de fixation avec le **silicate de potassium** (n° d'art. 607), diluer 1 volume de **silicate de potassium** pour 3 doses d'eau. Il faut compter un temps de séchage d'au moins 24 heures.

Couche d'apprêt avec l'**apprêt à la caséine**

Couche intermédiaire de **crépi à la chaux** avec treillis en fibre de verre.

## ■ Application

**Le tadelakt doit être appliqué en deux couches. Les deux couches, ainsi que le premier traitement au savon, doivent être effectués le même jour.**

Pendant l'application, protéger le **tadelakt** d'un séchage trop rapide. Évitez les courants d'air, l'exposition directe au soleil et les températures ambiantes élevées.

Mouiller le support au préalable.

## - Couche 1

Appliquer le **tadelakt** sur toute la surface et juste au-dessus de l'épaisseur du grain (à environ 1 à 1,5 mm) avec une truelle et laisser durcir jusqu'à ce que la surface résiste à la pression. La première couche ne doit pas être lissée ni compactée pour devenir brillante et il ne faut pas la laisser sécher complètement avant d'appliquer la deuxième couche.

## - Couche 2

Appliquer le **tadelakt** sur toute la surface et juste au-dessus de l'épaisseur du grain (à environ 1 à 1,5 mm) avec une truelle et laisser durcir. Sur les surfaces planes, le compactage préalable peut être effectué à l'aide d'une truelle. Ensuite, refermer tous les pores avec la **Pierre pour tadelakt** en effectuant des petits mouvements circulaires et en pressant légèrement, puis polir pour obtenir un léger brillant. Le temps de compactage dépend du pouvoir absorbant, de l'humidité résiduelle du support ainsi que des conditions ambiantes, et peut ainsi varier considérablement.

## - Savonnage

Le savon à lisser doit être appliqué juste après le polissage de la deuxième couche de Tadelakt. Celle-ci ne doit pas être complètement sèche et doit encore contenir une certaine humidité résiduelle.

Diluer le **savon à lisser** (n° d'art. 224) dans un rapport de 1 volume de **savon à lisser** pour 6 volumes d'eau.

Appliquer la solution savonneuse en couche uniforme, à l'aide d'un pinceau à poils souples. Lorsque l'enduit est légèrement pris, polir à l'aide de la pierre de polissage jusqu'à l'obtention d'une brillance uniforme.

## - Second savonnage

Lorsque la première couche de savon est totalement sèche, et au plus tard 2 jours après la première application, appliquer une seconde couche de savon à lisser dilué. Peu après la prise de cette seconde couche, utiliser une boule de film plastique (HDPE, par ex. sac poubelle qui crépite) pour la polir.



# Tadelakt - blanc -

Informations produit n° d'art. 275.1 - 275.4

24.09.2020

## ■ Traitements ultérieurs

### - Cirage

Le **tadelakt** peut également être ciré pour obtenir une finition très brillante. L'utilisation de la cire n'est recommandée que sur des surfaces déjà savonnées. Ne pas utiliser de cire à proximité d'éclaboussures d'eau.

Appliquer la **cire punique** (n° d'art. 197) en une couche extrêmement fine avec un chiffon en boule et polir immédiatement avec un tissu propre, sec et doux.

L'**émulsion à la cire de carnauba** (n° d'art. 415) peut également servir à renforcer l'effet brillant. Pour ce faire, étaler une fine couche d'émulsion avec un chiffon doux, puis polir.

## ■ Nettoyage

Retirer les salissures à l'eau tiède additionnée d'un peu de **savon de marseille** (n° d'art. 223) ou de **savon de corfou** (n° d'art. 226), à raison de 1 à 2 cuillères à soupe pour 8 l d'eau, et nettoyer à l'aide d'un chiffon doux ou d'une éponge. Pour éviter les dépôts calcaires des gouttes d'eau, il est conseillé d'essuyer immédiatement les éclaboussures. Ne pas utiliser d'autre produit nettoyant, d'éponge abrasive ou de microfibre.

## ■ Entretien

Afin de maintenir ses propriétés, le **tadelakt** doit être régulièrement savonné à nouveau dans la zone d'éclaboussures d'eau, environ tous les 1 à 2 mois en fonction de sa sollicitation.

Appliquer pour cela du **savon à lisser** dilué (voir ci-dessus « Savonnage »). Après légère pénétration, frotter avec un tissu doux ou une boule de film plastique. L'entretien peut également être effectué avec le **savon de marseille** (n° d'art. 223) ou le **savon de corfou** (n° d'art. 226) dans un rapport de dilution de 2 à 3 cuillères à soupe pour 2 litres d'eau chaude.

Il faut laisser le **tadelakt** sécher complètement une fois par jour. Si le **tadelakt** reste trop longtemps mouillé, une décoloration, des bords, des moisissures et des taches ternes peuvent apparaître.

## ■ Réparation des dommages

Grattez la zone endommagée avec un couteau sur toute l'épaisseur de la couche de **tadelakt** et réparez avec le matériau d'origine. Les réparations restent toujours visibles et font partie des signes normaux d'utilisation.

## ■ Temps de séchage / Durcissement

2 à 3 jours par mm d'épaisseur de couche.

Solliciter avec précaution pendant les 3 premiers mois.

Durcissement définitif au bout de 6 mois environ.

## ■ Nettoyage des outils

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après l'utilisation.

## ■ Consommation

Diluer env. 2,5 kg pour 1 m<sup>2</sup> pour deux couches de 1 à 1,5 mm.

## ■ Conditionnements

N° d'art. 275.1 2,5 kg

N° d'art. 275.2 5 kg

N° d'art. 275.3 10 kg

N° d'art. 275.4 25 kg

Vous trouverez les tarifs de ces produits dans la liste de prix applicable.

## ■ Stockage

Le Tadelakt peut être conservé au sec et dans un récipient hermétiquement fermé pendant 1 an.

## ■ Élimination des résidus de produits

Les résidus de Tadelakt séchés peuvent être éliminés avec les déchets ménagers ou avec les déchets de construction.

## ■ Étiquetage conforme à la directive Decopaint (2004/42/CE) sur la teneur en solvants

Teneur maximale en COV (cat. A/b) : 100 g/l (2010), le produit contient 1 g/l de COV au maximum.

## ■ Attention

Ce produit peut provoquer des allergies aux substances naturelles. Une odeur typique se dégage en raison des matières premières naturelles utilisées ! **Tenir le produit hors de la portée des enfants.**

## ■ Indications

**Comme les travaux effectués avec du tadelakt exigent d'avoir des aptitudes manuelles certaines et nécessitent de bonnes connaissances en ce qui concerne la compatibilité avec d'autres matériaux de construction, nous vous recommandons fortement de participer à un atelier Tadelakt chez KREIDEZEIT.** Vous pouvez trouver les dates d'atelier sur notre site Internet.

Les surfaces traitées avec du Tadelakt ne sont pas résistantes à l'acide.

Les substances contenant de la graisse et des colorants

(aliments, produits de soins corporels, etc.) peuvent provoquer des taches irréversibles.

Couvrir les surfaces en verre, en métal et les surfaces peintes ainsi que les autres surfaces fragiles se trouvant à proximité des composants pendant l'application. Retirer immédiatement les éclaboussures d'enduit avec de l'eau.



**Danger**

## ■ Mentions de danger

- H 315: Provoque une irritation cutanée.
- H 318: Provoque des lésions oculaires graves.
- H 335: Peut irriter les voies respiratoires.

## ■ Conseils de sécurité

- P 261: Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- P 280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- P 302+352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
- P 304+340: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- P 305+351+338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P 312: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
- P 501: Éliminer le contenu / récipient dans une déchetterie.

*Les recommandations fournies sont basées sur l'état actuel de nos expériences. Du fait des méthodes d'application, des conditions environnementales et de la nature des supports, ces recommandations sont données uniquement à des fins d'information et n'engagent aucunement notre responsabilité. Avant l'application, il incombe à l'utilisateur de vérifier que le produit est adapté à l'usage qu'il veut en faire (en effectuant un essai préalable).*

*Si une nouvelle version est éditée ou en cas de modification du produit, ces textes ne seront plus applicables. Pour obtenir les dernières informations produit, contactez directement Kreidezeit ou consultez notre site Internet : [www.kreidezeit.de](http://www.kreidezeit.de)*