



# Tadelakt

Originele Tadelakt is een minerale Glanspleister voor waterbestendige oppervlakken na traditionele Marokkaanse methode

Originele Tadelakt uit Marokko is een natuurproduct. Het kunnen natuurlijke kleur variaties ontstaan in de kalk. Deze hebben geen invloed op het eindresultaat

## Eigenschappen:

- Zuiver minerale droge mortel zonder kunststof
- Geur vrij na het uitharden
- Geen last van vuil, bestendig tegen schimmel- en bacterieaan-tasting door haar hoge alkaliteit
- Waterafstotend, na behandeling met zwarte olijfolie zeep
- Heeft een optimaal doordringbaarheid voor waterdamp

## Samenstelling:

Natuurlijk gebrand en gebluste kalk

**Kleurenschema:** Tadelakt is met maximaal 5 % van het gewicht met kalk en lichtbestendige pigmenten kleurbaar. Bijvoorbeeld: 25 kg Tadelakt / max. 1.200 g / 1250 g Pigment

**Opslag:** Tadelakt vorstvrij en droog op te slaan. Na een periode van opslag van meer dan 12 maanden na vervaardiging kan de juiste verwerking van Tadelakt niet langer gewaarborgd zijn. Natuurlijke vochtigheid van de omgeving wordt van het materiaal absorbeert daardoor wordt het materiaal onbruikbaar.

**Verwerktemperatuur:** niet onder 5 °C verwerken  
Tip: Deuren en ramen gesloten houden, tocht vermijden, verwarmingen, lampen en direct zonlicht op afstand houden.

De vervaardiging van de Tadelakt oppervlakten vergt geduld, fantasie voor het kleurendesign, vakmanschap en ervaring met afwerktechnieken.

## Etikettering Xi - irriterend: informatie over gevaren:



R36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R41 PNK: Gevaar voor ernstig oogletsel.

R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

## Veiligheidsinformatie:

Tadelakt kan vanwege zijn natuurlijke alkaliteit de ogen, de ademhalingswegen en de huid irriteren.

Als het materiaal contact maakt met de ogen, bestaat er gevaar voor ernstig oogletsel.

Een overgevoeligheid door huidcontact is mogelijk. Wij raden u aan stipt de volgende veiligheidsvoorschriften in te acht nemen!

S2: Behoord niet in handen van kinderen.  
(S22):Stof niet inademen.

S24/25: Aanraking met de ogen en de huid voorkomen.  
S26: Bij contact met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en een arts raadplegen.

S36/37/39: Geschikte beschermende kleding, handschoenen en veiligheidsbril of gezichtsbescherming gebruiken.

S46: Bij inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket laten zien.

## Geschikte ondergronden:

Tadelakt kan op verschillende ondergronden, zoals klei, beton, bakstenen en diverse pleisters worden toegepast.

Glادة oppervlakken zijn voor te bereiden met voorspuitmortel.

Wij raden u aan: buitenhoeken afronden met een radius van een twee-Euro-munt.

## Vorbereidende werkzaamheden:

- ❖ Gevoelige oppervlakken afdekken
- ❖ Droge kalk en Kalkcementpleister pre-bevochtiging
- ❖ Zandende ondergronden grondig vegen en vestigen
- ❖ Bindmiddel en sinterhuid verwijderen
- ❖ Olieresten op beton verwijderen
- ❖ Loos zittende pleisterdelen verwijderen en opvullen met gelijkwaardig materiaal
- ❖ Oppervlakte met voorspuitmortel behandelen
- ❖ Water toevoegen [ca. pro kg / ½ liter water] bij 25kg / ca. 13 liter
- ❖ Deksel op de emmer en ca. 3-4 dagen laten staan.

## Verwerking:

- ❖ Na wachttijd weinig water toevoegen en roeren totdat een smeerbare pasta ontstaat
- ❖ De ondergronden vlak voor het opbrengen met water bevochtigen
- ❖ Breng de Tadelakt op met een laag van 4-5 mm en dan licht laten opsteven het bovenste gedeelte moet nog bewerkbaar zijn. Traditioneel gebeurt dat met een houten schuurbord. Voor de beginner kan het ook wel met een spaan.
- ❖ Tadelakt uitvlakken en vormgeven met een nat houten schuurbord [wrijven]
- ❖ Met houten schuurbord enigszins glad maken en licht laten uitharden. Dat is de Traditionele manier. In de praktijk niet altijd zonder ervaring te doen, de onervarene aanbrenner mag ook een flexibel kunststof-spaan gebruiken.
- ❖ Hierna zal de pleister een rusttijd hebben van t/m 24 uur.. Als gevaar bestaat dat de pleister in de rusttijd droog wordt, tussendoor met water besproeien of afdekken met kunststoffolie.
- ❖ Als de Tadelakt nog licht vochtig is maar niet meer aan de hand plakt en geen kleur meer afgeeft is het tijd voor de volgende taak .....
- ❖ De Tadelaktzeep aanbrengen met een zachte kwast, de zeep wordt verdund met water (verhouding 1:20). Na aanbrengen van de zeep met een kunststofstempel (doekje in een plasticzak) de oppervlakte behoedzaam afwrijven. Na een langzaam inzettende droogperiode wordt opnieuw de oppervlakte met zeep behandeld, deze keer in de verhouding



- 1:15 en daarna voor de eerste keer met een steen gepolijst.
- ❖ Voorzichtig polijsten door middel van kleine cirkelvormige bewegingen, want de pleister is nu nog heel gevoelig en kan uitbreken, vooral aan de buitenhoeken.
  - ❖ Deze procedure 3 – tot 4 keer herhalen en altijd tevoren met zeep voldoende bevochtigen.
  - ❖ Bij wasbak, douche of ligbad 5 – 6 keer.
  - ❖ Eerste polijstvoorgang met zachte druk uitvoeren en per voorgang de druk verhogen. De verhouding zeep water wordt per voorgang ook verhoogd, 1 deel zeep 12 delen water (1:10).  
Bij gebruik van een kunststof-spaan (voor het polijsten) kunnen blaren ontstaan, dat is dan een beschadiging van de oppervlakte die moeilijk te herstellen is.  
Laatste voorgang de oppervlakte bewerken met een gepolsterde plasticfolie (stempel) maar zonder toevoeging van zeep.
  - ❖ Wasbakken e.z.v. kunnen na 1 week gebruikt worden, vloeren, open haard e.z.v. na 30 dagen.
  - ❖ Na 6 weken nog een keer Tadelaktzeep [verdund 1:25] aanbrengen en droog wrijven met een zacht doek

Opgegeven tijden kunnen verschillen i.v.m. de omgevingstemperatuur!

**De nodige hulpmiddelen voor de verwerking:**  
Polijststeen, houten schuurbord (kunststof-spaan) plasticzakje en een doekje

**Opmerking:**

Na de droogtijd kan Tadelakt lichte scheuren voordoen, maar die hebben geen invloed op de functie en horen bij het typische beeld van de origineel Marokkaanse Tadelakt net zoals zijn levend kleurenspeel.

**Schoonmaken:**

- ❖ Tadelakt oppervlakte met schoon water en weinig Tadelakt zeep schoonmaken.
- ❖ Tadelakt oppervlakte behandelen met was is niet nodig maar indien gewenst met punische was een keer per jaar polijsten.
- ❖ In geval van erg kalkhoudend water, waterdruppels op de Tadelakt oppervlakte wegvegen.
- ❖ Geen tape of vergelijkbaar op de Tadelakt oppervlakte plakken
- ❖ Gebruik nooit gewone schoonmaakmiddelen of harde schuursonzen.

**Kleur:**

Tadelakt is niet in een paar woorden te omschrijven! Als de kalk gemengd wordt met natuurlijke pigmentpoeders ontstaat een subtiele kleur die elke omgeving tot leven brengt.

Afhankelijk van lichtinval en de hoek van de kijker, schijnt de kleur en het oppervlak zeer levend. Ze verandert iets op bijna elke stap.

De natuurlijke kleur van Tadelakt is grijs-beige. Als aanpassing kunnen maximaal 5% kalkechte pigmenten bijgevoegd worden.

- ❖ De pigmenten mengen met weinig water en naar 12 uur weektijd toevoegen aan de smeerbare Tadelakt-pasta en goed doormengen.

In ons assortiment hebben we een selectie van zorgvuldig geselecteerde natuurlijke pigmenten hiermee is bijna elke kleur te mengen.

- Fresco schilderen met in kalksinterwater opgeloste pigmenten.
- Verschillend gekleurde Tadelakt pasta kunnen worden samen verwerkt
- Gebruik maken van een sjabloon techniek of het schrappen van Ornaamentstructuren in de nog niet uitgeharde pleister.

Tadelakt biedt vele ontwerpopties, maar het charisma en de schoonheid van het materiaal spreken al voor zichzelf.

**Toepassingen – Tadelakt:**

Tadelakt is zeer veelzijdig inzetbaar: Voor het ontwerpen niet alleen van muren en woningprojecten, maar ook om natte ruimtes een te speciaal tintje te geven, in de keuken of om een accent te zetten.

Die voor een kalkpleister ongebruikelijke waterdichtheid is gebaseerd - in aanvulling op de bijzonders gunstige eigenschappen - op de oppervlaktebehandeling met de zwarte olijfoliezeef en een kleine gladde steen.

Het zeepwater gaat een reactie aan met de Tadelakt waardoor de Tadelakt waterdicht wordt en door de sterke druk die wordt uitgeoefend bij het polijsten met deze steen op de Tadelakt oppervlakte, wordt de het materiaal sterk gecompriëerd. Daarom is ook het geschikt voor het maken van badkuipen, douches, en wastafels

Tadelakt kan worden toegepast op veel verschillende ondergronden: op klei, beton, bakstenen en enkele pleisters.

Door natuurlijke onzuiverheden is Tadelakt hoog hydraulisch, waterbestendig en ademend.

De geheel natuurlijke grondstof is dus doorlaatbaar voor waterdamp en keert deze reguleert weer in de ruimte terug.

Daardoor creëert Tadelakt een optimaal ruimteklimaat.

In de afgelopen jaren is Tadelakt in Europa weer uitgegroeid tot een grotere bekendheid vanzelfsprekend over een hoog niveau bij In – en Exterieurdesign.

Zijn aanhangers willen de levende structuur van deze kostbare natuurlijke grondstoffen in hun omgeving niet meer missen.

Tadelakt is iets anders dan de originele



Degenen die de gladde, aangename oppervlakte - koel in de zomer en warm in de winter - raakt van een Tadelakt object, kan niet meer ontsnappen aan de magie van dit materiaal.

Voor meer informatie kunt u gerust contact opnemen met:



Opslag en kantoor [alleen op afspraak]:

Fennewei 8  
9144 CX Hantumhuizen  
Tel.: 0031 [0]519 571512  
Fax 0031 [0]519 346227

E-mail: [service@stukadoors-bouwstoffen.nl](mailto:service@stukadoors-bouwstoffen.nl)

Web: [www.stukadoors-bouwstoffen.nl](http://www.stukadoors-bouwstoffen.nl)

Web: [www.mertens-stukadoorsbedrijf.nl](http://www.mertens-stukadoorsbedrijf.nl)

2<sup>e</sup> Ophaal locatie [alleen op afspraak]:

Graf-Edzaard straat 75  
9902 HA Appingedam

3<sup>e</sup> Ophaal locatie [alleen op afspraak]:

Poutsma Schuifwandkasten op maat  
Grandijk 1  
9151 AE Holwerd