

#### INFORMAȚII GENERALE

Tencuială lucioasă, pe bază minerală, pentru suprafețe rezistente la apă realizate în stil tradițional marocan. Tadelakt-ul se aplică în două straturi pe straturile suport de tencuială din zonele interioare.

#### PROPRIETĂȚI

- mortar uscat, pe bază pur minerală
- deschis la difuziune
- fără conținut de material sintetic
- cu miros neutru
- insensibil la murdărie
- rezistent la apă, Tadelakt-ul tratat cu săpun de netezire este în plus și hidrofug
- este alcalin
- Tadelakt-ul nu este rezistent la grăsime

#### TIPUL LIANTULUI

Var hidraulic

#### COMPOZIȚIE

Var hidraulic, nisip cuarțos de o granulozitate discontinuă, făină de marmură, argilă, cenușă, diatomit, celuloză.

#### NUANȚA MATERIALULUI

Alb.

#### AMESTECAREA MATERIALULUI

Praful Tadelakt se amestecă treptat cu cantitatea indicată de apă curată, rece. Pentru aceasta, se va utiliza o mașină de găurit puternică cu malaxor sau cu agitator mecanic. Se lasă 30 minute la înmuiat apoi se amestecă din nou. Amestecul trebuie utilizat într-un interval de 8 - 10 ore.

#### NECESARUL DE APĂ

0,37 l apă la 1 kg de praf, în funcție de capacitatea de absorbție a stratului suport. În caz de nevoie, cantitatea de apă poate fi mărită într-o mică măsură.

#### NUANȚARE

Tadelakt se poate nuanța cu pigmenți rezistenți la var, până la 10% greutate.

Ex.: 10 kg Tadelakt pot fi nuanțate cu max. 1 kg pigmenți.

Nuanțările cu alb de titan și pigmenți puri de oxid de fier se vor realiza până la max. 5 % din greutate.

Înainte de adăugarea prafului Tadelakt, pigmenții se amestecă cu puțină apă până se obține o pastă omogenă, apoi se amestecă în apa preparată. Pasta de pigment poate fi adăugată direct și la masa de Tadelakt gata preparată. Masa trebuie amestecată cu grijă, pentru ca să se obțină o colorație omogenă. Marginea găleții va fi curățată din când în când cu mistria.

#### UNELTE RECOMANDATE

Unelte din sortimentul nostru pentru aplicarea Tadelakt-ului:  
ST176 Piatră de polizat Tadelakt (ceramică dură)  
Sp4233 Șpaclu de netezit din material sintetic, set 3 buc.  
K 4225 Mistrie din oțel pentru arcuri 200 x 80 mm  
K 4227 Mistrie venețiană 200 x 80 mm  
K 4228 Mistrie venețiană 240 x 100 mm

Ceramica dură utilizată pentru piatra de polizat este neporoasă și are o duritate de 9,5 (după scara Mohs).

#### SUBSTRATURI RECOMANDATE

Tadelakt-ul este aplicabil doar pe straturi suport de tencuială noi, bine întărite. Suprafața stratului suport de tencuială trebuie să prezinte o anumită rugozitate. Nu se recomandă aplicarea Tadelakt-ului pe suprafețe netede. Evitați utilizarea șinelor pentru tencuială. Rotunjiți colțurile exterioare.

**În zonele expuse umezelii** se recomandă utilizarea Tadelakt-ului pe tencuieli din grupa de mortar P 2a (tencuială cu var cu o hidraulicitate ridicată). Se recomandă și tencuielile de var-ciment. Pe plăcile încăperilor de climatizat se va aplica după o acoperire cu tencuială aderentă pe bază de var (art. Nr. 960) sub o armătură realizată din împletitură din fibră de sticlă. Se va lua în considerare și aplicarea unui strat de izolare a suprafeței.

**În zonele uscate** după o tratare prealabilă cu tencuială aderentă pe bază de var (art.nr. 960) Tadelakt-ul poate fi aplicat și pe straturi suport precum ghips carton și plăci fibroase din ghips (ambele sub o armătură realizată din împletitură din fibră de sticlă), tencuieli vechi și tencuieli ghips.

#### Producător:

Kreidezeit Naturfarben GmbH  
Fabricat în Germania

#### Importator:

SC Naturalpaint SRL  
Cristuru-Secuiesc, jud. Harghita  
Tel: 0266 243 041, 0751 225 311  
www.naturalpaint.ro



#### PRELUCRARE

De pe suprafețele de tencuială se înlătură complet surplusul de liant și straturile sinterizate. Stratul suport se umezește în prealabil. Tadelakt-ul se va aplica în două straturi.

##### 1.strat.

Tadelakt-ul se aplică într-un strat subțire pe toată suprafața granuloasă (cca. 1-1,3 mm) cu o mistrie și se lasă să se întărească, până ce suprafața devine rezistentă la atingere. Primul strat nu trebuie netezit sau compactat până devine lucios.

##### 2. strat.

Tadelakt-ul se aplică într-un strat subțire pe toată suprafața granuloasă (cca. 1-1,3 mm) cu ajutorul unei mistrii și se lasă să se întărească. Pe suprafețe netede poate fi compactat cu mistria. În continuare se prelucrează cu piatra Tadelakt cu mișcări mici, circulatorii și doar cu o ușoară apăsare, până închiderea porilor apoi se polizează până ce suprafața capătă luciul dorit. Momentul polizării depinde de capacitatea de absorbție și de umiditatea reziduală a stratului suport, precum și de condițiile ambientale, și poate varia pe o scară foarte largă.

#### SĂPUNIRE

Săpunul de netezit (art. 199) se diluează cu apă până la 30-100% și se aplică uniform cu ajutorul unei pensule moi. Pe suprafețe Tadelakt de nuanțe închise se recomandă aplicarea săpunului negru KREIDEZEIT (art. Nr. 225). Săpunul negru trebuie diluat cu apă în raport de 1:10.

După o solidificare scurtă se polizează din nou cu piatra de polizare. Astfel se va obține un luciu mai înalt, iar suprafața va deveni hidrofugă prevenind depunerea murdăriei. Din punct de vedere chimic aici se formează un săpun de calciu insolubil în apă, prin faptul că săpunul intră în reacție cu varul din stratul suport.

#### SĂPUNIRE ULTERIOARĂ

După uscarea completă a suprafeței, se aplică din nou săpun de netezire diluat cu ajutorul unei pensule moi. După o scurtă solidificare se va poliza cu un tampon din folie de polietilenă de înaltă densitate (HDPE).

#### TRATAMENTE SUCCESIVE

##### CERUIRE

Pentru a obține un luciu înalt se aplică într-un strat subțire ceară punică (art. Nr. 197) cu un tampon de stofă urmat să fie polizat imediat cu un alt tampon de stofă uscat și curat.

Pentru sporirea gradului de strălucire se poate aplica la fel de bine și o emulsie de ceară de carnauba. În acest scop emulsia se aplică cu o cârpă moale după care se polizează. Nu se recomandă aplicarea cerii în zone expuse umezelii sau stropilor de apă!

#### CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

Curățarea se face în exclusivitate cu apă, la care se adaugă Săpun de Marsilia (nr.Art. 220) sau săpun de netezit (nr. Art. 199) și cu ajutorul unui burete moale.

A nu se utiliza alte substanțe de curățare, burete abraziv sau țesături din microfibre.

Pentru îngrijire se recomandă, după necesitate, săpun de netezit diluat, aplicat uniform cu o pensulă moale. După o scurtă solidificare se va poliza cu un tampon din folie de polietilenă de înaltă densitate (HDPE).

#### CORECTAREA DEFECTELOR

Zonele deteriorate se decupează cu un cuțit pentru decupat în grosimea stratului Tadelakt respectiv se răzuiește și apoi se corectează cu materialul original.

#### TIMP DE USCARE

Tadelaktul poate fi expus la solicitări după cca. 4 săptămâni. Solidificarea finală se va produce după cca. 6 luni.

#### CURĂȚAREA UNELTELOR

După utilizare a se curăța imediat cu apă.

#### CANTITATE UTILIZATĂ

Cca. 2,5 kg la 1 m<sup>2</sup> pentru 2 straturi subțiri deasupra suprafeței granuloase.

#### Producător:

Kreidezeit Naturfarben GmbH  
Fabricat în Germania

#### Importator:

SC Naturalpaint SRL  
Cristuru-Secuiesc, jud. Harghita  
Tel: 0266 243 041, 0751 225 311  
www.naturalpaint.ro



## Fișă tehnică

### Tadelakt -alb- (275.1-275.4)



#### DIMENSIUNILE AMBALAJELOR

Nr.Art. 275.1	2,5 kg
Nr.Art. 275.2	5 kg
Nr.Art. 275.3	10 kg
Nr.Art. 275.4	25 kg

Vă rugăm extrageți prețurile din lista de prețuri valabilă.

#### DEPOZITARE

Tadelakt-ul depozitat la locuri uscate și închis ermetic are o perioadă de valabilitate de cel puțin 6 luni.

Resturi uscate de Tadelakt pot fi evacuate în gunoierul menajer sau ca moloz.

#### MARCARE

Xi, iritant

#### INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Conține hidroxid de calciu. Efect iritant asupra pielii. Risc de leziuni oculare grave. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. La contactul cu pielea se clătește cu apă. La contactul cu ochii, se spală imediat cu apă abundentă și se consultă medicul. Se recomandă purtarea ochelarilor/mânușilor de protecție.

**A nu se lăsa la îndemâna copiilor.**

#### INDICAȚII

Deoarece lucrările cu Tadelakt necesită o excelență dexteritate manuală și vaste cunoștințe profesionale în privința aplicării acestuia pe alte materiale de construcții vă recomandăm să participați la un seminar Tadelakt organizat de firma Naturalpaint. Termenele desfășurării seminarelor sunt postate pe pagina noastră web.

Suprafețele Tadelakt nu sunt rezistente la acțiunea acizilor. Substanțele cu un conținut de grăsime și de coloranți (alimente, produse de îngrijire a corpului și alte substanțe asemănătoare) pot cauza pete ireversibile.

Se recomandă acoperirea suprafețelor de sticlă, metal și a suprafețelor lăcuite precum și a celorlalte suprafețe sensibile adiacente elementelor de construcție. Stropii de tencuială vor fi îndepărtați imediat cu apă.

#### LITERATURĂ

Cartea "Tadelakt" de autorul Gert Ziesemann și Martin Krampfer, o carte bogat ilustrată (nr. art 753) vă poate oferi multe idei în privința posibilelor soluții de configurație cu Tadelakt. Pe lângă acestea, cititorul se poate delecta cu informații documentare și informații interesante despre istoria materialelor.

Informațiile mai sus prezentate reflecta stadiul actual al experienței noastre în domeniu. Din cauza diversității metodelor de prelucrare și a impactului asupra mediului înconjurător cât și a caracteristicilor suprafețelor, se exclude orice obligație cu privire la autenticitatea acestor recomandări. Înainte de utilizare se va testa produsul pentru a stabili compatibilitatea acestuia cu scopul în care va fi utilizat (vopsire de probă). Aceste prescripții își pierd valabilitatea în cazul apariției unei noi versiuni sau în cazul modificărilor aduse acestui produs.

Informații actuale cu privire la produsele prezentate se găsesc pe internet la [www.kreidezeit.de](http://www.kreidezeit.de) sau [www.naturalpaint.ro](http://www.naturalpaint.ro).

(01/2010)

#### Producător:

Kreidezeit Naturfarben GmbH  
Fabricat în Germania

#### Importator:

SC Naturalpaint SRL  
Cristuru-Secuiesc, jud. Harghita  
Tel: 0266 243 041, 0751 225 311  
[www.naturalpaint.ro](http://www.naturalpaint.ro)

