

Tadelakt – bílý –



Informace o výrobku
275.1-275.4

• VŠEOBECNÉ

Tadelakt je lesklá minerální omítka určená pro vodotěsné povrchy vytvořená podle tradičního marockého stylu. Její povrch se vyhlazuje pomocí hladkého leštícího kamene. Aplikuje se ve 2 vrstvách na minerální omítky a je určena pouze pro vnitřní použití. Krouživé pohyby při leštění vytvářejí typický lehce vystínovaný povrch omítky Tadelakt.

Výsledkem je výrazný, zářivý povrch s teplým, sametovým povrchem.

Omítka Tadelakt je odolná proti vodě. Díky finální úpravě pomocí olivového mýdla tento povrch odpuzuje vodu, přičemž tuto vlastnost způsobuje reakce mezi mýdlem a čerstvým vápnem. Nicméně, Tadelakt není zcela nepropustný. Déle navlhčené povrchy absorbují vodu a stávají se dočasně tmavší. Jde o běžný jev. Jakmile povrch vyschne, opět zesvětlá. Broušením se na povrchu omítky Tadelakt postupně vytvoří stopy, které zvýrazňují její jedinečný vzhled.

Omítka Tadelakt není vhodná na podlahy.

Omítka Tadelakt je velmi náročná řemeslná technika.

Pro dosažení charakteristického vzhledu a dokonale funkčního povrchu je zásadní dobrá řemeslná zručnost a zkušenost. Proto pravidelně nabízíme semináře o pracovních postupech při aplikaci omítky Tadelakt. Můžeme vám také pomoci vyhledat zkušeného řemeslníka. Neváhejte nás kdykoli se svými dotazy kontaktovat.

• VLASTNOSTI

- suchá malta
- čistě minerální
- difuzní
- bez umělých přísad
- neutrální zápach, bez emisí
- odolná vůči ušpinění
- vodotěsná; omítka Tadelakt ošetřená uhlazovacím mýdlem je navíc hydrofobní
- bez obsahu cementu
- alkalická
- omítka Tadelakt není odolná vůči mastnotě

• SLOŽENÍ (ÚPLNÉ ZNĚNÍ)

hydraulické vápno, křemenné písky, mramorová moučka, jíl, methylcelulóza

• MÍCHÁNÍ

Suchý prášek postupně vmíchejte do příslušného množství čisté, studené vody. Použijte výkonnou elektrickou vrtačku s míchačem na barvy. Po odstátí, cca 30 minutách, směs opět důkladně promíchejte. Rozmíchanou směs omítky Tadelakt spotřebujte do 8 až 10 hodin.

• BARVA

bílá

• PODÍL VODY

0,25 l vody na 1 kg prášku. V případě potřeby lze množství vody lehce zvýšit.

• TÓNOVÁNÍ

Omítku Tadelakt je možné tónovat až do 10 % hmotn. všemi pigmenty Kreidezeit. Například: 10 kg omítky Tadelakt lze tónovat až 1 kg pigmentu. Tónování titanovou bělobou a čistě železitými pigmenty lze provádět pouze do max. 5 % hmotn. Pigmenty rozmícháme v malém množství vody do vytvoření pasty. Nejlepších výsledků lze dosáhnout rozpuštěním pigmentů s demineralizovanou vodou. Všechny hrudky musí být řádně rozmíchány. Pigmentovou pastu pak zamícháme do záměsové vody a teprve následně přidáme prášek Tadelakt. Pigmentovou pastu lze také přidat přímo do již hotové hmoty Tadelakt. Pro docílení homogenního zbarvení hmoty směs důkladně promíchejte. Okraj kbelíku čas od času očistěte pomocí zednické lžice.

• VHODNÉ NÁSTROJE

Kvalitní nástroje ze sortimentu KREIDEZEIT:

ST177 leštící kámen Tadelakt (tvrzená keramika)
Sp4233 plastová hladicí špachtle, sada 3 kusů

K 4225 zednická lžice z pružinové oceli, 200 x 80 mm

Tvrzená keramika používaná jako leštící kámen musí mít stupeň tvrdosti 9,5 (Mohs) a je bezpórovitá.

• VHODNÉ POVRCHY

Nejvhodnější podklad pro omítku Tadelakt v suchém i vlhkém prostředí je cihlové zdivo s alespoň 1,5cm vrstvou omítky na bázi hydraulického vápna nebo vápenno-cementové omítky, vždy neošetřené a pevné. Omítku Tadelakt lze zpracovávat přímo.

Omítku Tadelakt lze aplikovat po základním nátěru Kaseinovým základem (č. 145) a mezivrstvě povrchové vápenné vrstvy (Kalk Haftputz č. 960) na následující substráty: sádrové omítky, vápenno-sádrové omítky, betony, sádrokartony, sádrotřískové desky, montážní desky a cementotřískové desky.

U všech deskových materiálů je nutné provést celkové vyztužení: aplikace sklovláknité tkaniny do povrchové vápenné vrstvy (Kalk Haftputz) a kompletní pokrytí.

Povrch omítky musí být suchý a drsný. Tadelakt nelze aplikovat na hladký povrch. Vyhybejte se ostrým hranám omítky, zaoblete je. Nepoužívejte rohové lišty.

Z povrchu omítky odstraňte nahromaděné pojivo a spékance.



Omítka Tadelakt není vhodná na nepřetržitě vlhké povrchy.

V suchém prostředí lze omítku Tadelakt aplikovat také na jílové omítky. Obzvláště důležitá je také vysoká pevnost omítky. Aplikace na jílovou omítku je na vaše riziko. Doporučená posloupnost aplikace nátěrů na jílové omítky: Předchozí vytvrzení pomocí vodního skla (Waterglass) (č. 600), poměr ředění: 1 díl vodního skla + 3 díly vody. Doba schnutí by měla být alespoň 24 hodin. Kaseinový základ (č. 145). Kalk Haftputz (č. 960) se sklovláknitou tkaninou.

• POUŽITÍ VE VLHKÉM PROSTŘEDÍ

Ve sprchách a okolo van je nutné zajistit dobrý odvod vody ze zdi. Na mýdlem ošetřené omítce Tadelakt nedrží silikon. Proto oddělte povrch omítek Tadelakt od podlah a van pomocí dlaždic nebo pruhů mozaiky a následně spoje zacetle silikonem. Další informace viz podrobný náčrt na str. 4. Ve vlhkém prostředí se doporučuje použít utěšňovací podkladový nátěr.

Omítku Tadelakt neaplikujte ve vlhkém prostředí na jílové omítky.

• POSTUP APLIKACE

Tadelakt nanášíme ve 2 vrstvách. Obě vrstvy omítky Tadelakt a první ošetření pomocí mýdla je nutné provést tentýž den.

Zajistěte, aby při aplikaci nedocházelo k příliš rychlému schnutí omítky Tadelakt, neprovádějte aplikaci v průvanu, při vysokých teplotách a pod přímým slunečním světlem.

Suché povrchy před aplikací navlhčete.

1. vrstva

Tadelakt nanese zednickou lžící po celé ploše v tloušťce o něco větší, než je síla zrna (cca 1 – 1,5 mm), a necháme ztuhnout, dokud nebude povrch dostatečně odolný vůči nárazům.

První vrstva omítky Tadelakt se nesmí uhlazovat, leštit ani stlačovat a před aplikací druhé vrstvy by neměla ani zcela vyschnout.

2. vrstva

Omítku Tadelakt nanese zednickou lžící po celé ploše v tloušťce o něco větší, než je síla zrna (cca 1 – 1,5 mm), a necháme ji ztuhnout. Rovné plochy můžeme předběžně zhutnit zednickou lžící. Poté kamenem určeným na Tadelakt malými krouživými pohyby a pouze lehkým tlakem uzavřeme všechny póry a nakonec vyleštíme do lesku. Doba předběžného hutnění a leštění závisí především na zbytkové vlhkosti povrchu, na jeho savosti a také na okolních podmínkách. Vzhledem k tomu může být různě dlouhá.

První mydlení

První vrstva mýdla se nanáší zakrátko po vyhlazení druhé vrstvy omítky Tadelakt. Omítka Tadelakt nesmí zcela vyschnout. Měla by být stále trochu vlhká.

Použijte Uhlazovací mýdlo – KONCENTRAT (č. 224) určené pro Tadelakt. Mýdlo rozřeďte v poměru 1 díl mýdla + 6 dílů vody. Na tónovanou omítku Tadelakt použijte Černé mýdlo (č. 225). Mýdlo rozřeďte v poměru 1 díl mýdla + 10 dílů vody.

Mýdlový roztok nanášejte rovnoměrně pomocí jemného štětce a jeho přebytečné množství také štětcem odstraňte. Nechte vrstvu zatuhnout. Následně omítku vyleštíte pomocí lešticího kamene až do dosažení běžného lesku.

Druhé mydlení

Po důkladném vyschnutí povrchu (max. po 2 dnech) mýdlo znovu aplikujte. Nechte vrstvu zatuhnout. Pak povrch vyleštíte pomocí plastové fólie zmačkané do koule (HDPE, např. čistým igelitovým odpadkovým pytlkem).

• NÁSLEDNÉ OŠETŘENÍ

Voskování

Pro docílení vysokého lesku je možné omítku Tadelakt následně navoskovat. Vosk používejte pouze na mýdlem ošetřené povrchy. Vosk nepoužívejte ve vlhkém prostředí, ani v místech, kde stříká voda (nebezpečí vzniku bílých skvrn).

Punišský vosk (č. 197) naneste v tenké vrstvě pomocí jemného hadříku a ihned jej vyleštíte čistým jemným hadříkem. Pro zintenzivnění lesku je možné stejným způsobem použít Carnabovou voskovou emulzi KREIDEZEIT (č. 415).

• ČIŠTĚNÍ A PÉČE

Údržba

Povrch omítky Tadelakt čistíte pouze vodou s přidáním malého množství Marseillského mýdla (produkt č. 223) nebo Uhlazovacího mýdla KONCENTRAT (produkt č. 224), obojí v množství cca 1 lžice na 1 litr vody. K čištění použijte jemnou houbu. Aby nedocházelo na zdech ve sprše ke vzniku skvrn od vodního kamene, osušujte je po každém použití jemným hadříkem.

Nepoužívejte žádné jiné domácí čisticí prostředky, drsné houbičky ani utěrky z mikrovlákna.

Péče

Aby si omítka Tadelakt udržela ve vlhkém prostředí svou funkci, je nutné ji co 1 až 2 měsíce ošetřovat namydlením. Vyhněte se matným částem, které ošetřete neředěným mýdlem. Naneste mýdlový roztok (viz výše „První mydlení“). Po krátkém vsáknutí povrch vyleštíte pomocí plastové fólie zmačkané do koule (HDPE).

Stejným způsobem lze použít případně i Marseillské mýdlo (č. 223) naředěné v poměru: 2-3 lžice mýdla + 2 litry vody.

Jednou denně musí omítka Tadelakt zcela vyschnout. Zdi ve sprše je nejlépe otírat po každém použití jemným hadříkem. Pokud by omítka Tadelakt zůstala příliš dlouhou dobu vlhká, mohou vznikat matné fleky, změny barvy a plísně



- **OPRAVY**

Celou vrstvu poškozené části omítky Tadelakt vyškrábněte nebo vyřízněte pomocí nože a místo opravte původním materiálem. Opravy pak budou viditelné jako běžné stopy stárnutí.

- **DOBY SCHNUTÍ**

3mm vrstva vyschne po 2 až 3 dnech.
Povrch v průběhu prvních 3 měsíců ošetřujte opatrně.
Konečného stupně tvrdosti bude dosaženo po cca 6 měsících.

- **ČIŠTĚNÍ PRACOVNÍCH NÁSTROJŮ**

Vodou, ihned po použití.

- **SPOTŘEBA**

Cca 2,5 kg na 1 m² dvou vrstev.

- **VELIKOST BALENÍ**

Výrobek č. 275.1	2,5 kg	až na 1 m ²
Výrobek č. 275.2	5 kg	až na 2 m ²
Výrobek č. 275.3	10 kg	až na 4 m ²
Výrobek č. 275.4	25 kg	až na 10 m ²

Ceny produktů viz platný ceník.

- **SKLADOVÁNÍ**

Produkt Tadelakt skladovaný v suchém a neprodyšně uzavřeném prostoru vydrží min. **12 měsíců**. Rozmíchanou směs omítky Tadelakt je nutné spotřebovat do 8 až 10 hodin.
Zaschlé zbytky je možné zlikvidovat s domácím odpadem nebo jako stavební suť.

- **ZNAČENÍ PODLE CHEMVOCFARBV** (o těkavých organických látkách) Maximální povolený obsah VOC: (kat. A/b) : 100 g/l (2010) Výrobek obsahuje maximálně 1 g/l VOC ve stavu připraveném k použití.

- **BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Věnujte pozornost možným alergiím na přírodní složky. Vzhledem k přírodním složkám použitým při výrobě produktu se může projevit určitý zápach! **Uchovávejte mimo dosah dětí.**

VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY NEBEZPEČNOSTI:

GHS05 korozivní a žíravé látky, **GHS07** dráždivé látky



SIGNÁLNÍ SLOVO: NEBEZPEČÍ

- **STANDARDNÍ VĚTY O BEZPEČNOSTI**

H 315: Dráždí kůži.

H 318: Způsobuje vážné poškození očí.

H 335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

P261 Zamezte vdechování prachu / dýmu / plynu / mlhy / par / aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.

P302+352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P304+340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

P305+351+338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal a zajistěte likvidaci.

- **UPOZORNĚNÍ**

Doporučujeme vám zúčastnit se semináře Tadelakt společnosti KREIDEZEIT, protože práce s produktem Tadelakt vyžaduje řemeslnou zručnost a širší znalosti týkající se přilnavosti k jiným materiálům. Termíny, podrobnosti nebo telefonní kontakt na nás nebo odborné prodejce společnosti **KREIDEZEIT** naleznete na našich webových stránkách.

Při aplikaci je nutné zakrýt veškeré skleněné, kovové a lakované povrchy, jakož i jakékoli jiné citlivé povrchy. Čáskance produktu okamžitě odstraňte pomocí vody.

Omítka Tadelakt není odolná proti kyselinám.

Massné nebo barevné látky mohou způsobit vytvoření neodstranitelných skvm (např. potraviny, tělová kosmetika, pleťové mléko, kosmetika).

- **LITERATURA**

Kniha „Tadelakt“ (produkt č. 753) autorů Gerta Ziesemanna a Martina Krampfera nabízí nápady na dekorativní povrchy realizovatelné s touto omítkou. Kromě toho poskytuje základní informace a historii produktu Tadelakt.

Výše uvedené informace byly sestaveny na základě našich nejlepších zkušeností a znalostí. Vzhledem k metodám nanášení a vlivům konkrétních prostředí, jakož i různým vlastnostem povrchů, nelze poskytnout záruku v souvislosti s odpovědností za jednotlivá doporučení nebo dodržování předpisů. Před aplikací je nutné otestovat vhodnost produktu (nanesení zkušebního nátěru).

Platnost tohoto textu zaniká v případě revizí nebo úprav produktu. Aktuální informace o produktu naleznete na >> www.kreidezeit.de << nebo přímo u společnosti Kreidezeit.



Tadelakt ve vlhkém prostředí

Na vápenné omítce, vápenno-cementové omítce a sádrokartonu

Doporučená posloupnost aplikace vrstev

1. Podklad: vápenná omítka, vápenno-cementová omítka nebo sádrokarton odolný proti vlhkosti
2. těsnící nátěr, např. PCI Seccoral 1k
3. kontaktní vrstva: přilnavá pro dlažbu se sklovláknitou tkaninou, nanášená horizontálně pomocí zednické lžice se středním vroubkováním.
4. vápenná vrstva (Kalk Haftputz) - střední - (č. 960): min. 3 mm
5. Tadelakt, ve dvou vrstvách, 2,5 - 3 mm

