

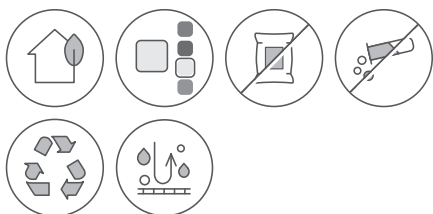
Tadelakt



Spessore strato

- 4-10 mm

Qualità



- **Salubrità del prodotto**
- L'aggiunta di pigmenti da terre naturali, come nella tradizione, rende **personalizzabile la scelta del colore**
- **Non contiene cemento né gesso, esente da materie dannose per la salute e l'ambiente**
- **Riciclabile come inerte a fine vita**
- **Impermeabile**

Tadelakt

Tadelakt
12 rue sabri boujemaa
etage 1 num 16
Casablanca, Maroc

www.tadelakt.ma

* Risultati su prove sperimentali in itinere e in fase di implementazione. I dati riportati sono soggetti a sensibili variazioni a seconda delle condizioni ambientali.

NB. La richiesta di questo prodotto necessita del servizio di consulenza sulle modalità di applicazione e per garantire una resa ottimale in funzione del risultato desiderato. *Domo.Bio* si riserva di apportare modifiche senza alcun preavviso e non si assume alcuna responsabilità circa i risultati ottenuti dall'uso improprio e/o non corretto del prodotto.

Per informazioni e consulenze:
info@domo.bio
079 44 15 29
338 968 4541

Descrizione del prodotto

Il Tadelakt è un rivestimento murario tipico della tradizione Marocchina. Il nome Tadelakt indica sia il materiale utilizzato nell'impasto, che viene preconfezionato nella terra di origine e prodotto secondo la tradizione, sia la tecnica esecutiva.

Campo di applicazione

Viene utilizzato soprattutto per la realizzazione di finiture a superficie continua idrorepellenti, e pertanto idonea per la realizzazione di pareti interne, cucine, bagni ma anche per lavabi, fontane ed elementi di arredo di grande pregio.

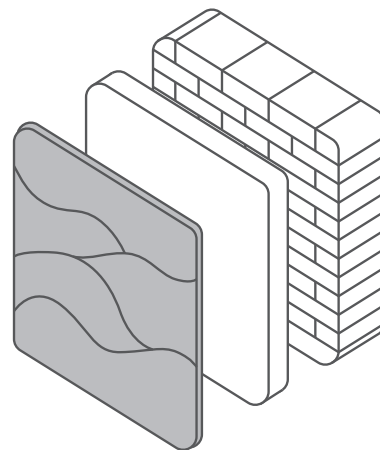
Dati applicativi

L'applicazione del Tadelakt avviene in più strati e lo spessore può variare dai 4 ai 10 mm. Dopo la stesura di un primo strato di fondo, il prodotto viene steso fresco su fresco, previa frattazzatura con un apposito attrezzo di legno, sull'ultimo strato si procede con una lavorazione di lucidatura che viene realizzata con una pietra di fiume levigata finemente: il galet, che con un movimento rotativo e una leggera pressione comprime omogeneamente la superficie. La lisciatura, realizzata con il mix di acqua e sapone nero spennellato sulla parete, oltre a favorire la chiusura dei piccoli pori, garantisce la compattezza e l'idrorepellenza superficiale. A carbonatazione avvenuta, dai 10 ai 15 giorni, secondo i tempi d'asciugatura, si procederà alla ceratura tramite cera d'api in soluzione con cera di carnauba tiepida realizzata in bagnomaria.

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| Massa volumica <i>UNI EN 1015-10</i> | 1350 Kg/m ³ * |
| Granulometria | da 0,3 a 1,2 mm* |
| Colorazione | Bianco, disponibile anche in diverse colorazioni con l'aggiunta di terre naturali |
| Legante di base | Calce NHL 2; Calce idrata |
| Acqua di impasto | 24% in peso della polvere o quanto basta* |
| Coefficiente di assorbimento capillare <i>UNI EN 1015/18</i> | cat. W1* |
| Adesione per trazione diretta <i>UNI EN 1015-12</i> | > 0,6 N/mm ² |
| Resa / Consumo | 1,4 kg/m ² x mm spessore |
| Spessore massimo per strato | 1 - 2 mm |
| Conduttività termica | $\lambda = 0,40 \text{ W/mk}^*$ |
| Valore μ (Resistenza alla diffusione del vapore) | $\mu \leq 12^*$ |
| Resistenza a compressione a 90 gg | > 1,5 N/mm ² * |
| Classificazione di reazione al fuoco <i>EN 13501-1</i> | A1* |
| Temperatura di applicazione | tra i 5 e i 30 C°* |

Le nostre sedi:
Roma – Via Tuscolana 892
Sassari – Corso Vico 25
Ittiri – Via Leopardi 25



Cocciopesto impermeabile



Qualità



- Salubrità dell'involucro edilizio
- Impermeabilità
- Per la messa in opera è richiesta una formazione del personale
- Disponibile nei diversi colori a seconda del mix degli aggregati e delle terre naturali aggiunte

* Risultati su prove sperimentali in itinere e in fase di implementazione. I dati riportati sono soggetti a sensibili variazioni a seconda delle condizioni ambientali.

NB. La richiesta di questo prodotto necessita del servizio di consulenza sulle modalità di applicazione e per garantire una resa ottimale in funzione del risultato desiderato. *Domo.Bio* si riserva di apportare modifiche senza alcun preavviso e non si assume alcuna responsabilità circa i risultati ottenuti dall'uso improprio e/o non corretto del prodotto.

Per informazioni e consulenze:
info@domo.bio
079 44 15 29
338 968 4541

Descrizione del prodotto

Il cocciopesto, così denominato, indica la finitura che riproduce la tecnica esecutiva del tadelakt ma con materiali disponibili localmente quali: cocciopesto, aggregati fini e grassello di calce; anche qui la finitura lucida, come per la tecnica del tadelakt viene ottenuta con il passaggio di una pietra levigata, il galet, il cui attrito viene attenuato dal sapone nero marocchino diluito in acqua. Una volta asciutta e stagionata la superficie viene impermeabilizzata con una cera composta da un mix di cera d'api e di carnauba.

Componenti

Il mix di cui è composto, a differenza del tadelakt originario, è costituito da grassello di calce, cocciopesto e sabbia silicea in idonea granulometria.

Campo di applicazione

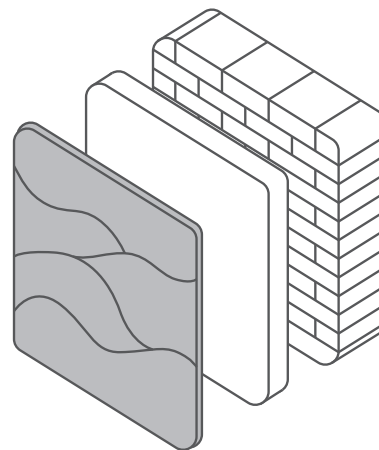
Utilizzabile per la realizzazione di finiture impermeabili a parete continua, appropriata per i bagni o superfici della cucina, applicabile su vari supporti quali murature in laterizio, miste, blocchi in cemento e strutture in calcestruzzo previo idoneo intonaco di aggrappo.

Prima dell'applicazione, occorre predisporre il supporto, rimuovendo le parti incoerenti e ripulendolo da ogni sostanza che possa compromettere l'adesione.

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|--|
| Forma | Polvere* |
| Acqua di impasto | Aggiungere acqua fino ad ottenere la consistenza desiderata* |
| Massa volumica | 1490kg/m ³ * |
| Granulometria | 0-1 mm* |
| Consumo/Resa | circa 1,5-1,6 Kg al metro quadrato per mm di spessore.* |
| Consumo di energia primaria per la produzione | ND* |
| Conducibilità termica | 0,54 W/mK* |
| Valore μ (Resistenza alla diffusione del vapore) | < 8 μ * |
| Resistenza a compressione | 11,3 kg/cm ² * |
| Resistenza alla flessione | 12,6 kg/cm ² * |
| Classificazione di reazione al fuoco EN 13501-1 | ND* |

Le nostre sedi:
Roma – Via Tuscolana 892
Sassari – Corso Vico 25
Ittiri – Via Leopardi 25



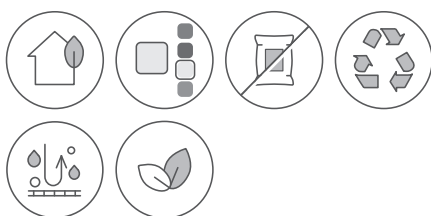
Finitura argilla impermeabile



Spessore strato

- 3 mm

Qualità



- Salubrità dell'involucro edilizio
- L'aggiunta di pigmenti, come nella tradizione, rende personalizzabile la scelta del colore
- Non contiene cemento né gesso, esente da materie dannose per la salute e l'ambiente
- Riciclabile come inerte a fine vita
- Impermeabile
- Naturale

* Risultati su prove sperimentali in itinere e in fase di implementazione. I dati riportati sono soggetti a sensibili variazioni a seconda delle condizioni ambientali.

NB. La richiesta di questo prodotto necessita del servizio di consulenza sulle modalità di applicazione e per garantire una resa ottimale in funzione del risultato desiderato. *Domo.Bio* si riserva di apportare modifiche senza alcun preavviso e non si assume alcuna responsabilità circa i risultati ottenuti dall'uso improprio e/o non corretto del prodotto.

Per informazioni e consulenze:
info@domo.bio
079 44 15 29
338 968 4541

Descrizione del prodotto

Si tratta di una finitura che riprende l'aspetto estetico lucido e la caratteristica impermeabile del tadelakt ma la lucidatura avviene con una sottile cazzuola in acciaio tipo giapponese, *kote*, che nell'ultimo strato può essere lucidata se la superficie d'acciaio viene inumidita con olio di oliva.

Componenti

Intonaco di finitura per interni composto unicamente da argille e inerti naturali colorati. All'interno del mix può essere aggiunto l'olio di lino crudo per renderlo più impermeabile, tradizionalmente veniva utilizzato l'olio di colza bollente.

Campo di applicazione

Gli intonaci a base di argilla aderiscono solo meccanicamente. Il sottofondo deve essere sufficientemente scabro, pulito; assolutamente privo di parti inconsistenti e incoerenti (oli, sali, ecc.).

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| Massa volumica | 1.6-1.7 kg/dm ³ * |
| Granulometria | 0,5 mm* |
| Colorazione | Disponibile nei diversi colori a seconda del mix degli aggregati e delle terre naturali aggiunte* |
| Resa / Consumo | per due mani 2,5 Kg/m ² * |
| Adesione per trazione diretta UNI EN 1015-12 | > 1 N/mm ² * |
| Valore μ (Resistenza alla diffusione del vapore) UNI EN 1015-19 | $\mu \leq 13^*$ |
| Resistenza a compressione a 90 gg | > 1 N/mm ² * |
| Classificazione di reazione al fuoco EN 13501-1 | A1* |
| Densità della malta indurita | 1,00 kg/cm ³ * |
| pH | 12* |
| Classificazione di reazione al fuoco EN 13501-1 | ND* |

Le nostre sedi:
Roma – Via Tuscolana 892
Sassari – Corso Vico 25
Ittiri – Via Leopardi 25

