

Il Tadelakt è un rivestimento a base di calce, impermeabile, ecologico, adatto a superfici interne ed esterne. Si posa secondo la tradizionale tecnica marocchina. Oltre al colore naturale, può essere proposto in tonalità pastello con aggiunta di pigmenti minerali.

ORIGINE

Il Tadelakt si ottiene per cottura di un calcare marnoso paleocenico, cavato dal cosiddetto Plateau di Marrakech, lungo il versante Nord della catena dell'Alto Atlante. Il calcare è cotto in fornaci tradizionali, alimentate con fascine di legna di ulivo e di palma. Ogni cottura procede ininterrottamente per circa 30 ore. All'uscita dal forno, lo spegnimento della calce è condotto con l'aggiunta di modeste quantità di acqua. Il prodotto è infine vagliato manualmente, utilizzando reti metalliche inclinate con maglie di dimensione di circa 3 mm e insaccato senza altre aggiunte o additivi.

IMPIEGHI

È un rivestimento impermeabile, per interni ed esterni. Il suo aspetto liscio, simile al marmo, lo rende particolarmente idoneo per fondere in un corpo unico gli interni delle sale da bagno e rivestire senza interruzioni pareti, docce, piani lavabo, mensole. E' utilizzato anche nelle pavimentazioni, con la precauzione di calpestare le superfici con scarpe a suola morbida o a piedi nudi.

APPLICAZIONE

L'applicazione del Tadelakt richiede modalità e tempi specifici. Per una corretta applicazione si raccomanda consultare il nostro **Manuale di Posa**.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve garantire un perfetto ancoraggio meccanico. Deve essere grezzo e perfettamente assorbente, omogeneo, senza finiture, rasature o rappezzati. In assenza di queste condizioni, procedere con la stesura del nostro **Tadelakt Fondo**. Per altri supporti, invitiamo a contattare la nostra assistenza tecnica.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Disporre la calce in un contenitore e aggiungere l'acqua (10 litri di acqua su 20 kg di calce) poco alla volta, cercando di farla assorbire man mano che si versa, senza mescolare. Coprire il contenitore e attendere 12-72 ore. Aprire il contenitore, mescolare accuratamente e, in caso di impasto troppo asciutto, aggiungere modeste quantità d'acqua, fino a ottenere una malta di consistenza plastica, omogenea e priva di grumi.

COLORAZIONE

Durante la miscelazione, possono essere aggiunti i pigmenti o ossidi, secondo le esigenze e il gusto personale. Aggiungere al massimo il 10% in peso di pigmento rispetto alla calce (esempio massimo 100 g su 1 kg di calce). Utilizzare solo pigmenti e ossidi compatibili con la calce.

STESURA

Bagnare bene il supporto, poiché il fondo su cui dovrà essere applicato il Tadelakt deve essere umido. Applicare in spessore di 4-5 mm in due mani. Dopo una prima lisciatura con frattazzo in legno, si procede con la ferratura tramite cazzuola. A questo punto si procede alla pressatura per mezzo di pietre. Questa operazione è molto importante perché permette di chiudere la porosità e, allo stesso tempo, di compattare il materiale in modo da evitare la formazione di crepe.

FINITURA

A distanza di 2-12 ore (in base delle condizioni ambientali), applicare a pennello una soluzione di sapone nero vegetale (1:10), facendolo penetrare bene e lucidando le superfici con l'aiuto della pietra di fiume.

PROTEZIONE

A carbonatazione avvenuta, dai 15 ai 20 giorni a seconda dei tempi d'asciugatura, si procede alla protezione con cera.

ASCIUGATURA

I tempi di asciugatura dipendono dalle condizioni ambientali e dal supporto. Dopo una settimana circa si può apprezzare il colore finale, mentre dopo circa 6 mesi la finitura sarà definitivamente indurita. I muri di una cabina doccia possono essere usati dopo 7 giorni, i pavimenti sono pienamente calpestabili dopo 28 giorni.

AVVERTENZE

In fase di applicazione, la temperatura dell'aria e della superficie da trattare non deve essere inferiore a 5° C. Tenere porte e finestre chiuse durante e dopo l'applicazione ed evitare fonti di calore (riscaldamento, illuminazione ed esposizione diretta del sole) che possano asciugare il materiale troppo rapidamente. Superfici fortemente assorbenti devono essere sempre bagnate.

CONFEZIONI

Sacchi in polipropilene da 20 kg ca.

RESA

Circa 5 Kg/m² per uno spessore medio di 4 mm. La resa può variare in funzione del supporto.

CONSERVAZIONE

Il prodotto si conserva fino a un massimo di 2 anni, chiuso nella confezione originale in un posto fresco e asciutto. Una volta aggiunta l'acqua d'impasto, il Tadelakt va conservato in confezione ermetica e deve essere usato in un intervallo di tempo compreso tra 12 e 72 ore.

PULIZIA

La pulizia degli attrezzi da residui di Tadelakt degli attrezzi si effettua con semplice acqua prima dell'indurimento del prodotto.

SICUREZZA

Prodotto irritante per gli occhi e per la pelle. Consultare la Scheda di Sicurezza prima dell'utilizzo.

DATI TECNICI

Stato fisico	polvere, inodore
Colore	nocciola
Massa volumica	0,9 g/cm ³
Acqua libera	4-6 %
Granulometria max	< 3 mm
CaO+MgO	58,0%
MgO	2,2%
CO ₂	3,2%
SO ₃	0,1%
SiO ₂	19,8%
Fe ₂ O ₃	1,7%
Al ₂ O ₃	3,4%
Na ₂ O+K ₂ O	1,4%
Perdita al fuoco	15,0%
pH	> 12

