







# SCHEDA **TECNICA 134**

# **TADELAKT**

## Descrizione del prodotto

"Composto in polvere" di selezionate polveri di marmo e pietre dure di colore bianco e beige chiaro con alcuni inerti rossastrie brunastri, leganti idraulici naturali, per prestigiose finiture satinate ad effetto Tadelakt.

# Campo d'impiego

Decorazioni di prestigio a spessore medio-fine (2-3 mm) ad effetto satinato per interni ed esterni. Molto usato in passato in ambienti umidi e per lavabi di pregio.

## Caratteristiche del prodotto

TADELAKT è una finitura a spessore per interni ed esterni che permette di ottenere, con più applicazioni, il tradizionale effetto tadelakt.

In antichità, e ancora oggi, il prodotto viene rifinito con la caratteristica pietra di fiume stondata per un effetto arabesco con un leggero effetto ondulato.

Il prodotto si presenta in una tonalità di beige delicata, che mette in risalto leggere puntinature materiche di grande eleganza. Il colore del prodotto è poi personalizzabile con le tonalità del sistema tintometrico Luxury&Lime. La sua accurata formulazione rende il prodotto morbido e di facile applicazione.

La tradizione della calce, prodotta con tecnologia avanzata, proietta Bericalce verso l'Ambient Care ed il mercato della Green Division.

Le materie prime naturali, accuratamente selezionate, conferiscono al prodotto TADELAKT applicato, un altissimo valore ecologico facilitando la dispersione dell'umidità ed evitando la formazione di muffe e batteri, senza necessità di additivi chimici. Prodotto non infiammabile e inodore.

	Dati tecnici
Nome	Tadelakt
Composizione	Calce, leganti idraulici e polveri di marmo con additivi per un valore
	inferiore al 4%
Aspetto	Polvere
Colore	Bianco-beige naturale
Diluizione	In acqua 33 - 35%
Resa per strato	ca. 1,3 - 1, m <sup>2</sup> /kg
PH	13 in soluzione acquosa
Permeabilità al vapore	SD ~ 0,04 m (DIN 52 615)
Assorbimento d'acqua	$w \sim 0.3 \text{ kg} / (\text{m}^2 \text{ h}0.5) \text{ (EN 1062-3:2001)}$
Classe di appartenenza VOC	VOC 0 g/l, pitture murali e sottocategorie "L" valore limite UE 2010 30g/l
Confezione	Contenitori da 18 Kg
Stoccaggio	Conservare in luogo asciutto con temp. 5° ÷ 30°C
Avvertenze	Proteggere le superfici dalla pioggia nelle prime 24 $\div$ 48 ore dall'applicazione

#### **SCHEDA TECNICA 134**

# **TADELAKT**

## Ciclo e modalità applicative

- Controllare che il supporto sia pulito ed asciutto, eventualmente rimuovere parti inconsistenti, eliminare tracce di oli e grassi e stuccare eventuali irregolarità.
- Si consiglia di preparare la base utilizzando il nostro fondo di medio spessore RASOCOCCIO, da bagnare preventivamente prima dell'applicazione del TADELAKT. Questo gli garantirà una corretta asciugatura, conferendo al TADELAKT la giusta tempistica per una rifinitura perfetta.
- Applicazione con frattazzo inox o frattazzo in legno, rifinitura con frattazzo o con pietra di fiume stondata.
- Mescolare uniformemente il prodotto con acqua pulita.
- E' importante che il materiale sia della giusta consistenza e diluizione in base alla temperatura ed all'assorbimento del fondo.
- Il prodotto va applicato in 2 o più mani utilizzando un classico frattazzo inox stile veneziano, o frattazzo in legno. A stesura avvenuta, il grado di satinatura viene definito con ulteriori passaggi, eseguiti con il frattazzo o con la tipica pietra di fiume stondata, che crea l'effetto ondulato e arabescato, caratteristico delle tradizioni artigianali marocchine.
- Per completare la lavorazione, il prodotto viene rifinito utilizzando il classico sapone nero (black soap), da applicare in 3-4 mani o più, in modo da ottenere il distintivo effetto idrofobizzante, risultato del legame alchemico tra il sapone e la calce.
- Anche in esterno consigliamo di applicare il prodotto su fondo specifico RASOCOCCIO.
- Temperatura di applicazione 5° 30°C
- Tutti i prodotti a base calce hanno una essicazione normale in base agli spessori applicati ma la reale durezza del prodotto si ottiene mediante la completa carbonatazione che avviene in alcuni mesi.

#### Note

La presente scheda tecnica è stata redatta dai tecnici della Bericalce ed i dati forniti costituiscono le indicazioni tecniche e scientifiche sperimentate presso il laboratorio interno.

Ogni responsabilità, circa i risultati ottenuti, spettano unicamente al metodo ed alle condizioni adottate per l'applicazione del prodotto.

Tali indicazioni costituiscono supporto valido alla verifica dell'idoneità del prodotto al caso specifico.

Data di emissione 04.04.2025 Data di revisione 1 04.04.2025

### BeriCalce S.r.l.

Via Piave, 23 36033 Isola Vicentina (VI) - ITALIA Tel./Fax (+39) 0444 929102 Tel. (+39) 0444 654919 Skype: bericalce info@bericalce.com

bericalce.com