

## SCHEMA TECNICA

### STUCCO ROMANO OIKOS

#### Qualità tecniche

STUCCO ROMANO OIKOS è uno stucco decorativo a base di calce naturale che permette di ricreare finiture simili all'effetto del marmo. La speciale formulazione a base di calce, polveri di marmo selezionate e speciali additivi, gli conferisce una alta adesione al supporto ed ottima scorrevolezza al momento dell'applicazione, permettendo di raggiungere in modo rapido una ottima finitura opaca o lucida a seconda dell'effetto desiderato. STUCCO ROMANO OIKOS grazie alla naturalezza dei propri componenti garantisce la massima traspirazione e favorisce la naturale diffusione dell'umidità attraverso l'intonaco e la muratura, evitando nel tempo la formazione di muffe e batteri. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente

#### Campi d'impiego

Decorazione di pareti e arredi interni

#### Preparazione dei supporti

Pulire le superfici e applicare una mano del fissativo IL PRIMER by OIKOS per assicurare un perfetto ancoraggio alle superfici.

In presenza di superfici ruvide ed irregolari, rasare con STUCCO IN PASTA PER RASATURA by OIKOS.

#### Modalità di applicazione

Avvertenza: i colori intensi, devono essere lasciati riposare una decina di ore dopo la colorazione per riprendere un'adeguata consistenza.

Per un risultato impeccabile applicare il prodotto in tre mani usando le speciali Spatole inox by OIKOS:

- Prima mano: procedere alla rasatura della superficie con STUCCO ROMANO OIKOS. Attendere 6 ÷ 8 ore per l'essiccazione.

- Seconda mano: procedere ad una fine rasatura della parete in modo da ottenere una superficie completamente liscia ma non lucida . Attendere 6 ÷ 8 ore per l'essiccazione.

- Finitura: per un risultato ottimale mescolare bene il prodotto prima dell'uso per renderlo fluido quindi applicare un leggerissimo strato di prodotto sovrapponendo in parte le spatolate, e contemporaneamente procedere alla lucidatura lisciando la superficie con la lama della spatola.

A seconda dell'intensità della lisciatura e dello strumento impiegato in finitura è possibile ottenere un diverso grado di lucidatura.

#### Finiture e Protettivi

Per esaltare la lucidatura e proteggere applicare dopo 6 ÷ 8 ore CERA PER STUCCO by OIKOS.

Nel caso invece si desideri maggiore impermeabilità e lavabilità applicare dopo 4 ÷ 5 giorni PROTETTIVO PER STUCCO by OIKOS.

#### Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione:	Pronto all'uso
Resa:	1,0 ÷ 1,3 m <sup>2</sup> /kg.
Strumenti d'impiego:	Spatole inox by OIKOS
Fissativi:	IL PRIMER by OIKOS
Fondi:	STUCCO IN PASTA PER RASATURA by OIKOS

**SCHEMA TECNICA INT/sr/00**

Protettivi: PROTETTIVO PER STUCCO – CERA PER STUCCO by OIKOS  
Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)  
Tempo di essiccazione al tatto: 1 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)  
Tempo di essiccazione totale: 20 ÷ 24 giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)  
Pulizia attrezzi: Acqua

**Caratteristiche tecniche: il prodotto**

Composizione: A base di grassello di calce, additivi naturali, pigmenti inorganici a base di ossidi di ferro e terre colorate.  
Peso specifico: 1,6 kg/l +/- 3%  
PH: 12 ÷ 13  
Viscosità: 70.000 ÷ 90.000 CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)  
Temperatura di stoccaggio: +2°C ÷ +36°C. Teme il gelo  
Reazione al fuoco: Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi  
Permeabilità al vapore acqueo Sd: Alta 0,015 m (limite max consentito 2 m, DIN 52 615)  
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:  
Classe di appartenenza: A/I; VOC: 5 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 300 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 200 g/l  
Colori: Tinte di cartella  
Confezioni: Kg 1 – 5 –20  
Avvertenze: -Evitare il contatto prolungato con la pelle: eventualmente lavare abbondantemente con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste consultare un medico.  
- Evitare il contatto con gli occhi in caso di contatto accidentale lavare abbondantemente con acqua zuccherata, se l'irritazione persiste consultare un medico.

**Dati tossicologici**

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Leggere attentamente la scheda di sicurezza : il prodotto è etichettato Xi, R41 irritante. Per lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari accorgimenti, i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali

**Voci di capitolato**

Pulire accuratamente la superficie asportando eventuali parti in fase di distacco. Applicare un fissativo aggrappante del tipo IL PRIMER by OIKOS ed attenderne l'essiccazione. Successivamente applicare una finitura a stucco traspirante tipo STUCCO ROMANO OIKOS, che riproponga le antiche lavorazioni ad "effetto marmorino". La lavorazione deve avvenire con spatole d'acciaio e l'effetto finale deve imitare il marmo. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione con un costo di ..... al m<sup>2</sup> compreso materiale e posa in opera.

**Note**

La Società Oikos srl garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche.

Nonostante quanto sopra Oikos non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica.

Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.