

## SCHEMA TECNICA

**Façade****Intonaco Antico****Qualità tecniche**

sez. 1

INTONACO ANTICO by OIKOS è un rivestimento decorativo per esterni ed interni traspirante a base di grassello di calce ideale per riproporre l'effetto "antico intonaco".

La sua granulometria, le calde colorazioni e il particolare metodo d'applicazione permettono di ricreare con facilità e rapidità le irregolarità dei vecchi intonaci.

Grazie allo spessore applicato INTONACO ANTICO permette di decorare e allo stesso tempo di nascondere le piccole imperfezioni presenti sulle pareti senza dover ricorrere a costose opere di rasatura.

Una delle principali caratteristiche del prodotto è quella di legarsi intimamente con il supporto mantenendo la traspirazione della struttura muraria. L'alcalinità del prodotto ha effetto battereostatico in quanto impedisce lo sviluppo di muffe e colonie batteriche.

Le tinte alla calce conferiscono alle superfici esterne effetti estetici morbidi ricreando un particolare "effetto antico".

INTONACO ANTICO è un prodotto con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

**Campi d'impiego**

sez. 2

Pareti esterne ed interne di edifici storici o di pregio

**Preparazione dei supporti**

sez. 3

I supporti devono essere ben asciutti e stagionati, l'intonaco nuovo deve stagionare almeno 30 gg per permettere la completa carbonatazione.

Spazzolare o sverniciare accuratamente la superficie al fine di rimuovere le parti in fase di distacco; se si tratta di opere di ripristino, infiltrazioni di acqua o perdite devono essere eliminate. Si consiglia nel caso di muro o intonaco sfarinante di applicare ISOLANTE CONSOLIDANTE by OIKOS.

In caso di supporti nuovi o vecchi intonaci già tinteggiati si consiglia di applicare FONDO UNIFORMANTE by OIKOS.

**Modalità di applicazione**

sez. 4

Applicare due mani di prodotto diluito al 5 ÷ 7%, con acqua potabile con una pennellina a setole corte a distanza di 7÷8 ore l'una dall'altra.

**Proteggere le superfici dalla pioggia nelle prime 24 ÷ 48 ore dall'applicazione.**

**Le finiture**

sez. 5

Per ottenere effetti velati si consiglia VELATURA ALLA CALCE by OIKOS

**Caratteristiche tecniche: l'applicazione**

sez. 6

Diluizione	5÷7% con acqua potabile
Resa	1 Kg/m <sup>2</sup> in due mani, in funzione all'assorbimento del supporto.
Strumenti d'impiego	Pennello a setole corte
Fissativi	ISOLANTE CONSOLIDANTE o FONDO UNIFORMANTE by OIKOS.
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	2,30 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	24 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua
Avvertenze	<b>Proteggere le superfici dalla pioggia nelle prime 24-48 ore dall'applicazione.</b>

**Caratteristiche tecniche: il prodotto**

sez. 7

Composizione	Grassello di calce, granulati di marmo selezionati, cariche riempitive, biossido di titanio, pigmenti inorganici a base di ossidi di ferro e terre colorate.
Peso specifico	1,5 kg/l +/- 3%
Granulometria	max=0.8 mm
pH	12,5÷13,5
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Permeabilità al vapore acqueo Sd	0,26 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/a; VOC: 27 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30 g/l
Colori	Bianco + tinte di cartella a sistema tintometrico DCS Decor Color System by OIKOS
Confezioni	Kg 1 – 5 – 25

**Dati tossicologici**

sez. 8

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**

sez. 9

I supporti devono essere ben asciutti e stagionati, l'intonaco deve stagionare per almeno 30 gg per permettere la completa carbonatazione.

Spazzolare o sverniciare accuratamente la superficie al fine di rimuovere le parti incoerenti; se si tratta di opere di ripristino, infiltrazioni di acqua o perdite, devono essere eliminate. Si consiglia nel caso di un muro o intonaco sfarinante di applicare ISOLANTE CONSOLIDANTE by OIKOS.

In caso di supporti nuovi o vecchi intonaci già tinteggiati si consiglia di applicare FONDO UNIFORMANTE by OIKOS. Applicare due mani di INTONACO ANTICO by OIKOS diluito al 5 ÷ 7%, con acqua potabile con una pennellessa a setole corte a distanza di 7÷ 8 ore l'una dall'altra.

**Proteggere le superfici dalla pioggia nelle prime 24 ÷ 48 ore dall'applicazione.**

Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, al costo di ..... al m<sup>2</sup> compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.

**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.*