

SCHEMA TECNICA

Façade**Isolante Consolidante****Qualità tecniche**

sez. 1

ISOLANTE CONSOLIDANTE by OIKOS è uno speciale primer trasparente consolidante, per esterni ed interni a base indicato per cicli di pitturazione a base calce. Il prodotto possiede un elevato grado di penetrazione permettendo un ottimo consolidamento della parete. Oltre al consolidamento della parete l'impiego di ISOLANTE CONSOLIDANTE permette di regolarizzare l'assorbimento della parete facilitando l'applicazione del prodotto di finitura e riducendone i consumi. La sua principale caratteristica è quella di legarsi intimamente con il supporto, dando luogo ad un unico corpo di elevata permeabilità al vapore acqueo mantenendo la traspirazione della struttura muraria e consentendo una perfetta adesione delle finiture della Linea Centri Storici by OIKOS.

ISOLANTE CONSOLIDANTE può essere applicato su supporti alcalini, muri vecchi, intonaci civili o gesso, intonaci rustici, sfarinanti o molto vecchi. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

sez. 2

Supporti alcalini, intonaci civili, a gesso, intonaci rustici e muri vecchi esterni ed interni 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 incoerenti; se si tratta di opere di ripristino, infiltrazioni di acqua o perdite devono essere eliminate.

Modalità di applicazione

sez. 4

Applicare ISOLANTE CONSOLIDANTE pronto all'uso con pennello o rullo. Ripetere l'applicazione in caso di forte presenza di sali di risalita. Attendere circa 12 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

Le finiture

sez. 5

Sono idonei come prodotti di finitura PITTURA ALLA CALCE ADIGE, VERONA, MARMORINO NATURALE, INTONACO ANTICO, RASATURA ALLA CALCE by OIKOS.

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

sez. 6

Diluizione	Pronto all'uso
Resa	6 ÷ 8 m ² /l in una mano, in funzione all'assorbimento del supporto
Strumenti d'impiego	Pennello, rullo.
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	10÷12 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

sez. 7

Composizione	Resine in dispersione acquosa, preservanti ed additivi atti a facilitarne l'applicazione e la conservazione.
Peso specifico	1 kg/l +/-3%
pH	8 ÷ 8,5
Viscosità	50 ± 5% 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
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	Classe di appartenenza: A/h; VOC: 3 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 50 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30 g/l
Colori	Incolore
Confezioni	Litri 1 – 5 – 20

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. Il prodotto costituisce sostanza non pericolosa se utilizzato in modo tecnicamente idoneo. Si suggeriscono le normali cautele previste per la manipolazione delle pitture a base acquosa. 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

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.*