



Qualità tecniche

CONSOLIDANTE PER CALCE è un fissativo trasparente, per calce. La sua formulazione con particelle estremamente fini lo rende altamente penetrante (fino a 5 mm), consentendo un efficace consolidamento e isolamento della parete. E' particolarmente indicato per pareti a forte assorbimento, pareti con vecchie pitture sfarinanti, intonaci vecchi sfarinanti, pareti rasate a calce, supporti minerali, e in generale per tutti i supporti murali.

Campi d'impiego

Supporti alcalini, intonaci civili, a gesso, intonaci rustici e muri vecchi esterni di edifici storici o di pregio.

Preparazione dei supporti

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

Applicare CONSOLIDANTE CALCE con pennello diluendo il prodotto con acqua dal 100% al 200% a seconda dell'assorbimento della parete. Attendere circa 12 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

Le finiture

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

Informazioni sulla sicurezza

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.

Note

La Società OIKOS S.P.A a socio unico 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.

Applicazione

Diluizione	100-200% di acqua potabile, in funzione all'assorbimento della parete
Resa	14 ÷ 18 m ² /l, in funzione all'assorbimento del supporto
Strumenti d'impiego	Pennello
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	1 ÷ 2 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	10 ÷ 12 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Sovraverniciabilità	4 ÷ 6 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

Prodotto

Composizione	Resine in dispersione acquosa, preservanti ed additivi atti a facilitarne l'applicazione e la conservazione.
Peso specifico	1 kg/l +/- 3%
pH	7 ÷ 8
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: 2 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 - 4 - 10