



SCHEMA TECNICA n. EXT/cs/00

www.oikos-group.it/consolidantecalce

PRIMER TRASPARENTE CONSOLIDANTE

Qualità Tecniche

CONSOLIDANTE CALCE by OIKOS è uno speciale primer trasparente consolidante, per esterni ed interni 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 CONSOLIDANTE CALCE 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 dei prodotti a calce. CONSOLIDANTE CALCE 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

Supporti alcalini, intonaci civili, a gesso, intonaci rustici e muri vecchi esterni ed interni 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 dal 20% al 100% a seconda dell'assorbimento della parete. Attendere circa 12 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

Finiture e protettivi

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

Il prodotto

Composizione	Resine in dispersione acquosa, preservanti ed additivi atti a facilitarne l'applicazione e la conservazione
Peso specifico	1 kg/l \pm 3%
pH	7,5 \div 8,5
Viscosità	10 \pm 5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio	+2°C \div +36°C. Teme il gelo
Reazione al fuoco	Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininflammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600mm secchi
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	<ul style="list-style-type: none">• Classe di appartenenza: A/h• VOC: 3g/l (massimo);• Limite Fase I (dal 1.1.2007): 50g/l,• Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30g/l
Colori	Incolore
Confezioni	Litri 1 - 4 - 10

L'applicazione

Diluizione	Dal 20% al 100% con acqua potabile
Resa	6 \div 8 m ² /l in una mano, in funzione all'assorbimento del supporto
Strumenti d'impiego	Pennello
Temperatura di applicazione	5°C \div +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	1h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	10 \div 12h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

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.