

SCHEMA TECNICA

RASATURA ALLA CALCE EXT RC/02

Qualità tecniche

RASATURA ALLA CALCE by OIKOS è uno speciale rasante a base di grassello di calce, antiritiro, riempitivo, livellante e facilmente applicabile, con ottima adesione su supporti esterni. Una delle principali caratteristiche del prodotto è quella di legarsi perfettamente con il supporto, dando luogo ad un unico corpo di elevata permeabilità al vapore acqueo. RASATURA ALLA CALCE è disponibile in tre differenti granulometrie: FINE, MEDIO, GROSSO. L'elevata alcalinità impedisce lo sviluppo di muffe e colonie batteriche.

E' Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

Pareti esterne 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 in fase di distacco; 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 CONSOLIDANTE CALCE by OIKOS.

Modalità di applicazione

Stendere, con una spatola di acciaio inox, by OIKOS una o due mani di RASATURA ALLA CALCE in funzione dello spessore desiderato. Attendere 24 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

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

Le finiture

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

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: Pronto all'uso

Resa: Fine 1,1 kg/m² per una mano di rasatura con spessore 0,3mm - Medio 1,5 kg/m² per una mano di rasatura con spessore 0,6mm- Grosso 1,8 kg/m² per una mano di rasatura con spessore 0,8mm

Strumenti d'impiego: frattazzo di acciaio inox by OIKOS

Fissativi: CONSOLIDANTE CALCE by OIKOS.

Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)

Tempo di essiccazione al tatto: 1,30÷2 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Tempo di essiccazione totale: 24 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Sovraverniciabilità: 24 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Pulizia attrezzi: Acqua

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

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione: Grassello di calce, cariche riempitive, granulati di marmo di varia granulometria, biossido di titanio e pigmenti inorganici.

Peso specifico: 1,7 kg/l +/- 3%

Granulometria: Tipo GROSSO = max 0.8 mm, Tipo MEDIO = max 0.6 mm, Tipo FINE = max 0.3 mm

PH: 12,5÷13,5

Temperatura di stoccaggio: +2°C ÷ +36°C. Teme il gelo

Permeabilità al vapore acqueo Sd: Tipo MEDIO: 0.23 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/c; VOC: 30 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 40 g/l

Colori: Bianco

Confezioni: Kg 25

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

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 il ISOLANTE CONSOLIDANTE by OIKOS.

Stendere, con una spatola di acciaio inox, by OIKOS una o due mani di RASATURA ALLA CALCE in funzione dello spessore desiderato. Attendere 24 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

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 m² 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.