

SCHEMA TECNICA

DECORSIL PRIMER EXT/DI/02

Qualità tecniche

DECORSIL PRIMER by OIKOS è uno speciale primer antisale, formulato con resine silossaniche, possiede un elevato grado di penetrazione e permette un ottimo consolidamento della parete, previene e blocca la formazione di sali derivanti dall'umidità di risalita. È indispensabile come primer per pitture silossaniche per ottenere cicli di pitturazione ad alta traspirazione su tutte le superfici murali ed in particolare su intonaci diffusivi e deumidificanti. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

Pareti esterne ed interne di edifici storici o di pregio, particolarmente indicato su intonaci diffusivi e deumidificanti.

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

Attendere che il muro sia completamente asciutto prima di applicare DECORSIL PRIMER pronto all'uso, con pennello o rullo. Ripetere l'applicazione in caso di forte presenza di sali. Attendere circa 12 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

Le finiture

Prodotti di finitura della linea DECORSIL by OIKOS

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: Pronto all'uso, max 10%

Resa: 6 ÷ 8 mq/l 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 : 12 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Pulizia attrezzi: Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione Resine: silossaniche in dispersione acquosa, preservanti e additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.

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

Assorbimento d'acqua W24: 0,01 kg/m².h 0,5 DIN 52 617 (limite max consentito 0,5 kg/m².h0,5 DIN 52 617)

Permeabilità al vapore acqueo Sd: 0,05 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/h; VOC: 10 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 50 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30 g/l

Colori: Trasparente incolore

Confezioni: Litri 1 – 4 – 10 – 20

Dati tossicologici

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

Pulire le superfici da pitturare, asportando eventuali parti in fase di distacco. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati. Nel caso di opere di ripristino, infiltrazioni o perdite devono essere eliminate. Attendere che il muro sia completamente asciutto prima di applicare una mano di un primer antisale del tipo DECORSIL PRIMER by OIKOS.

Ripetere la stesura in caso di forte presenza di sali. 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.