

SCHEMA TECNICA MAKROFIX EXT/mk/00

Qualità tecniche

MAKROFIX by OIKOS è uno speciale primer uniformante, ancorante, con granulometria mista (max.0,6), riempitivo, pigmentato, per esterni. Il prodotto è a base di resine acriliche in dispersione acquosa, graniglie di quarzo, cariche coprenti di diversa granulometria. Dotato di ottima penetrazione oltre a consolidare la parete, permette di limitarne e renderne omogeneo l'assorbimento. Grazie al suo potere riempitivo permette di uniformare superfici irregolari riducendone e colmandone le porosità. MAKROFIX può essere applicato su, intonaci civili, muri vecchi, vecchie pitture ben ancorate. Non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

Pareti esterne ed interne.

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 una mano di MAKROFIX diluito con un 20% di acqua potabile. L'applicazione deve essere fatta a pennello. Attendere 6 ÷ 8 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

Le finiture:

Prodotti di finitura Exterior

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: 20 % con acqua.

Resa: 3 ÷ 3,5 m²/l in una mano, in funzione 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%)

Pulizia attrezzi: Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione: Resine acriliche in dispersione acquosa, cariche con granulometria mista (max 0,6), graniglia di quarzo, pigmenti organici ed inorganici, preservanti e additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.

Peso specifico: 1,65 kg/l +/- 3% (Bianco)

Granulometria: Max 0.6 mm

pH: 8÷9

Viscosità: 25.000 ÷ 40.000 CPS +/- 5% 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

Permeabilità al vapore acqueo Sd: Sd = 0,093 m (UNI EN ISO 7783-2 : 2001)

Resistenza al distacco ed aggrappaggio: 3.0 MPa rottura tipo A/B (UNI EN 24264:1993)

Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:

Classe di appartenenza: A/h; VOC: 7 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 50 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30 g/l

Colori: Tinte di cartella

Confezioni: Litri 4 -14

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. Applicare una mano di un primer del tipo MAKROFIX by OIKOS. Attendere 6 ÷ 8 ore prima di applicare i prodotti di finitura. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di 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.