

MACROCOLOR SC

**FINITURA
DECORATIVA**

Caratteristiche

MACROCOLOR SC sono finiture minerali (pittura e tonachino) a base calce, terre coloranti, carbonato di calcio micronizzato, silicati ed additivi vegetali. Ad applicazione ultimata tali composti, reagendo con l'anidride carbonica presente nell'atmosfera con i sali di calcio presenti nell'intonaco, danno origine a silice colloidale e silicato di calcio, garantendo caratteristiche di ottima adesione al supporto, elevata permeabilità al vapore acqueo ed al tempo stesso alta resistenza alla formazione di muffe. Pigmentabili nei colori di cartella, sono adatte alla decorazione e protezione di superfici interne ed esterne, conferendo effetti estetici cromatici di pregio.

Campi di applicazione

Per la decorazione e protezione conservativa di superfici minerali sia interne che esterne, anche se preventivamente oggetto di trattamento deumidificante con intonaci della linea MACROSAN.

Particolarmente indicate per la finitura decorativa di edifici di interesse storico e architettonico.

Vantaggi

- Altamente traspiranti (adatte come finitura su cicli deumidificanti).
- Eccezionalmente elastici.
- Ottima resistenza all'aggressione degli agenti atmosferici.
- Elevata adesione al supporto.

Supporti idonei

Intonaci deumidificanti e rasanti traspiranti.

Intonaci premiscelati e tradizionali.

Malte bastarde a base calce.

Preparazione dei supporti

Le superfici dovranno presentarsi stagionate da almeno 6 settimane, pulite, asciutte, prive di parti non perfettamente ancorate o in fase di distacco. Asportare eventuali vecchie pitture sfarinanti, oli disarmanti, tracce di vecchie guaine, catrami o qualsiasi altro materiale estraneo alla muratura.

Applicare EKOFOND B500, a rullo o a pennello, su tutta la superficie da trattare, almeno 24 ore prima della stesura della finitura.

Modalità di impiego

Le finiture MACROCOLOR SC vanno preventivamente mescolate, delicatamente, affinché l'eventuale velo di liquido superficiale si disperda uniformemente. MACROCOLOR SC Pittura si stende a pennello o a rullo in due mani incrociate a distanza di almeno 24 ore l'una dall'altra, diluendo la prima con il 50% di acqua e la seconda con il 20% - 30%. MACROCOLOR SC Tonachino è pronto all'uso; si applica con frattazzo inox in due passate e va rifinito con talocchia di plastica.

Dati tecnici* ed applicativi**

	Pittura	Tonachino
*Confezione	secchio 20 kg	secchio 20 kg
*Aspetto	pasta - bianco, colori di cartella	pasta - bianco, colori di cartella
*Peso specifico	1.45 kg/l	1.67 kg/l
*Estratto secco	55%	72%
*Granulometria massima		0,2 – 0,7 mm
*pH	12,5	13
*Diluizione con acqua	1^ mano 50% 2^ mano 30%	pronto all'uso pronto all'uso
*Consumo medio	0.6 kg/m ²	2.5 kg/m ²
*Tempo di miscelazione	5 minuti	5 minuti
*Tempo di attesa tra le due mani	24 ore	4 - 6 ore
*Permeabilità al vapore	$\mu < 15$	$\mu < 40$
*Temperatura d'impiego	+5°C / +35°C	
*Tempo di conservazione	6 mesi in confezione sigillata mantenuta al riparo del gelo	
**Attrezzatura	pennello, rullo, frattazzo inox o plastica	

Avvertenze



**Non applicare su superfici gelate, in fase di disgelo o con possibilità di gelo nelle 24 ore successive

**Non applicare su superfici surriscaldate, in presenza di forte vento o in pieno sole

**Non applicare su supporti inconsistenti, friabili o polverosi, se non preventivamente consolidati

**Proteggere le superfici trattate, per almeno 48 ore, da pioggia battente

**Proteggere marmi, vetri, serramenti, pluviali, strutture lignee, ecc. durante l'applicazione

**Il prodotto è alcalino, utilizzare mezzi adeguati per la protezione di mani e occhi

**Lavare con acqua gli attrezzi impiegati, subito dopo l'uso

N.B. I valori su riportati si riferiscono a prove di laboratorio in ambiente condizionato e possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.