

cod. S1500 rev 01-22

## DESCRIZIONE

Finitura a civile colorata e idrofobizzata in massa, per esterni da applicare su intonaci grezzi tradizionali e premiscelati o su pareti in calcestruzzo. La malta è conforme alla normativa EN 998-1.

## CARATTERISTICHE

Intonaco di finitura premiscelato per esterni a base di sabbie selezionate, cemento Portland bianco, calce idrata, secondo norma EN 459-1, pigmenti colorati e altri componenti di origine naturale. La formulazione consente di realizzare una finitura traspirante e idrofobizzata, facilmente applicabile su intonaci grezzi o già rifiniti. SILICOLOR nasce per soddisfare le esigenze di quelle strutture nelle quali, il progettista ritenga necessario realizzare una finitura colorata capace di riprodurre sfumature e tonalità tipiche del passato. SILICOLOR viene preparato accuratamente con metodo artigianale e non industrialmente. Viene proposto soprattutto nelle tonalità a pastello e trova il suo impiego in larga misura nelle ristrutturazioni di centri storici, rustici, ecc.

## MODALITA' D'USO

SILICOLOR può essere applicato come rasatura su superfici asciutte o indurite, realizzando uno spessore da 2 a 4 mm. Eventuali tracce di olii o disarmante vanno accuratamente rimosse. Le superfici sulle quali si applica il SILICOLOR devono essere assolutamente pulite e consolidate. Sottofondi sfarinati o particolarmente assorbenti devono essere trattati con un fondo isolante a forte penetrazione. Superfici molto vecchie vanno spazzolate e lavate per asportare quei depositi che potrebbero rendere difficile l'aggancio. SILICOLOR non può essere applicato su rivestimenti plastici se non previa loro completa rimozione e sull'intonaco pulito applicare a pennello un promotore d'adesione tipo nostro primer P50. Miscelare con circa 20% d'acqua pulita utilizzando un trapano a frusta a media velocità fino a realizzare una miscela con consistenza omogenea. Il tempo di miscelazione non deve superare i 3 minuti. L'impasto così ottenuto si lascia riposare almeno 6/7 minuti e quindi si applica a spatola metallica entro 1 ora avendo cura di distribuire uno strato uniforme di materiale. La finitura si realizza con un frattazzo di plastica o spugna dura, con movimenti circolari e senza spruzzare acqua, poiché questo provocherebbe uno schiarimento della tonalità. Su intonaci poco uniformi è consigliabile applicare SILICOLOR in due strati per ottenere ugualmente un effetto soddisfacente.

1

## DATI TECNICI

	polvere
granulometria:	< 0,6 mm; a richiesta grana < 1,4 mm
acqua d'impasto:	20 % circa
resistenza a compressione (cat. CS II):	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>
resistenza a flessione (cat. CS I):	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
adesione su laterizio:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> FP:B
coefficiente di permeabilità al vapore:	μ ≤ 12
assorbimento d'acqua per capillarità:	W2
coefficiente di conducibilità termico:	λ ≤ 0,76 W/mK

massa volumica dell'impasto:	1800 kg/m <sup>3</sup> circa
massa volumica in mucchio:	1250 kg/m <sup>3</sup> circa
reazione al fuoco:	classe A1
Malta da intonaco per usi generali (GP) consumo circa 3,5kg/m <sup>2</sup> per due mani	

I valori sopra riportati si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni ambientali di temperatura e umidità ideali, possono quindi variare dalle condizioni di posa in opera presso i cantieri.

## AVVERTENZA DI LAVORAZIONE

**Non applicare SILICOLOR nella stagione umida, sotto la pioggia e con temperature al di sotto di +7/8 °C. Temperature inferiori o la presenza di elevata umidità dell'aria possono portare alla formazione di chiazze biancastre di varia intensità che alterano la colorazione delle pareti.**

## AVVERTENZE

- applicare su pareti preventivamente inumidite;
- non utilizzare al di sotto dei +7/8°C; l'applicazione di SILICOLOR con temperature al di sopra di +30°C riduce i tempi di lavorazione e se ne sconsiglia l'uso;
- non applicare su sottofondi caratterizzati dalla presenza di forte umidità;
- non utilizzare su supporti gelati, in fase di disgelo o a rischio gelo nelle ore successive;
- non applicare su sottofondi instabili, pannelli o intonaci a gesso, rivestimenti plastici e pareti già trattate con pitture (utilizzare SILIRAS RU45);
- non applicare su supporti con irregolarità da livellare superiori a 4-5 mm;
- usare SILICOLOR allo stato originale senza aggiunta di altri materiali estranei;
- non si garantisce la continuità del colore su lotti differenti;
- tra il campione e produzione è possibile una differenza di colore;

2

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto. Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

## CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg su pallets a perdere per quantità sopra i 1000 kg.  
Conservazione 8 mesi in confezioni integre al riparo dall'umidità.

## NOTE

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.