



Silancolor Tonachino

0,7 mm; 1,2 mm; 1,5 mm; 2,0 mm

**Rivestimento in pasta
a base di resina
siliconica in dispersione
acquosa per esterni,
applicabile a spatola,
ad alta traspirabilità e
idrorepellenza**



CAMPI DI APPLICAZIONE

Intonaco in pasta, disponibile in diverse granulometrie, a base di resina siliconica per esterno ad effetto rustico, indicato nel rivestimento di pareti dove si vuole conferire al supporto un piacevole effetto estetico, un'ottima idrorepellenza ed una buona traspirabilità.

Alcuni esempi di applicazione

- Decorazione di tutti gli intonaci a base cementizia o calce.
- Decorazione di intonaci a base di **Mape-Antique**.
- Decorazione di intonaci deumidificanti.
- Copertura di vecchie pitture (verifica preventiva).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Silancolor Tonachino è un rivestimento a base di resina siliconica che unisce i vantaggi dei rivestimenti minerali (elevata traspirabilità tipo **Silexcolor Tonachino**) con quelli dei rivestimenti sintetici (omogeneità di tinta, ottima adesione su vecchie pitture ben aderenti al supporto ed ampia gamma cromatica). Grazie alla sua particolare formulazione conferisce al supporto una buona permeabilità al vapore d'acqua ed una notevole idrorepellenza. A differenza dei normali rivestimenti sintetici non crea una pellicola impermeabile al vapore in quanto genera uno strato poroso ma, nel contempo, l'impiego di speciali resine siliconiche non permette

all'acqua di penetrare, garantendo così di mantenere sempre un intonaco asciutto.

Silancolor Tonachino aderisce perfettamente su tutti i tipi di intonaci tradizionali, deumidificanti e su vecchie pitture ben aderenti. La sua natura idrorepellente protegge il supporto dall'aggressione chimica, gli conferisce bassissima ritenzione di sporco, ottima resistenza ai raggi U.V. ed all'invecchiamento, mantenendo inalterate nel tempo tutte le sue caratteristiche.

Silancolor Tonachino, oltre a proteggere, conferisce al supporto un gradevole effetto estetico rustico ed è disponibile, oltre alle tinte della cartella colori "La scelta del colore", in un'ampia gamma di colori, ottenibili col sistema di colorazione automatico **Colormap®**.

Prima di applicare **Silancolor Tonachino**, applicare sempre una mano normalizzante di **Silancolor Primer** o **Silancolor Base Coat**. Solo su vecchie pitture ben aderenti, valutare, in funzione dell'assorbimento, la reale necessità di **Silancolor Primer** o **Silancolor Base Coat**.

AVVISI IMPORTANTI

- Non applicare **Silancolor Tonachino** su supporti umidi o non stagionati.
- Non applicare **Silancolor Tonachino** con temperatura inferiore a +10°C.
- Non applicare **Silancolor Tonachino** con umidità superiore all'85%.



DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Colore:	bianco, cartella colori o tinte ottenibili con sistema di colorazione automatico ColorMap®
Aspetto:	pastoso
Massa volumica (g/cm³):	1,65-1,95 (a seconda della granulometria)
Residuo secco (%):	ca. 80
Viscosità (mPa·s):	60.000-80.000 (a seconda della granulometria)
Conservazione:	24 mesi negli imballi originali e in luogo asciutto
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE:	nessuna. Prima dell'uso consultare il paragrafo "Istruzioni di sicurezza per la preparazione e la messa in opera" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza
Granulometrie:	0,7 mm; 1,2 mm; 1,5 mm; 2,0 mm
DATI APPLICATIVI	
Preparazione:	pronto all'uso
Applicazione:	frattazzo inox o di plastica
Consumo (kg/m²):	2,0-3,5 (a seconda della granulometria)
Essiccazione:	all'aria
Riverniciabilità:	12-24 h
PRESTAZIONI FINALI	
Fattore resistenza alla diffusione del vapore (μ) (DIN 52615):	178
Resistenza al passaggio di vapore di uno strato di 1,5 mm di spessore in metri di aria equivalente (Sd) (DIN 52615) (m):	0,267
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità (W) (DIN 52617) [kg/(m·h^{0,5}):	0,12
Sd x W = 0,267 x 0,12 [kg/(m²·h^{0,5}):	0,032 Il valore di Sd x W risulta minore di 0,1 e pertanto Silancolor Tonachino rispetta la teoria di Kuenzle (DIN 18550)

- Non applicare **Silancolor Tonachino** in caso di pioggia imminente, in giornate particolarmente ventose o con sole battente.
- Vedi cap. "Istruzioni di sicurezza per la preparazione e la messa in opera".

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

Le superfici nuove da trattare o gli eventuali rappezzi con malte di ripristino devono essere stagionati, perfettamente puliti, coesi ed asciutti. Eliminare completamente eventuali tracce di oli o grassi presenti sulla superficie e le parti poco aderenti. Sigillare eventuali fessure e riparare le parti degradate.

Chiudere le porosità e livellare eventuali irregolarità del sottofondo con le malte e rasanti della linea Edilizia.

Applicare **Silancolor Primer** (pronto all'uso) o **Silancolor Base Coat** e lasciare asciugare 12-24 ore prima di procedere con l'applicazione di **Silancolor Tonachino**.

Per agevolare la stesura delle granulometrie 1,2 mm, 1,5 mm e 2,0 mm di **Silancolor Tonachino**, e migliorarne la copertura, l'applicazione di **Silancolor Primer** potrà essere realizzata diluendo lo stesso al 30-50% con **Silancolor Pittura** nella medesima tinta scelta per **Silancolor Tonachino**, oppure si dovrà prevedere l'utilizzo di **Silancolor Base Coat** in tinta. Le superfici già pitturate devono essere ben aderenti al supporto e pulite; quindi se molto invecchiate e/o porose, trattate con **Silancolor Primer** o **Silancolor Base Coat**. Se ben coese e poco porose si può procedere direttamente all'applicazione di **Silancolor Tonachino**.

Preparazione del prodotto

Silancolor Tonachino è pronto all'uso previa accurata omogeneizzazione con trapano a basso numero di giri.

Applicazione del prodotto

Silancolor Tonachino si applica con frattazzo inox o di plastica su specifico **Silancolor Primer** asciutto.

Il ciclo di protezione prevede l'applicazione di una mano di **Silancolor Tonachino**.

Se si vuole ottenere un effetto applicativo più omogeneo, si può applicare una prima mano rasata e, a distanza di 24 ore, la seconda mano di prodotto, avendo cura, in entrambi i casi, di distribuire uno strato uniforme di materiale e lavorando successivamente con frattazzo di plastica eventualmente bagnato per omogeneizzare l'effetto estetico o intervenendo con frattazzo di spugna inumidito in funzione dell'effetto estetico desiderato.

Con **Silancolor Tonachino** è possibile ottenere una serie di effetti estetici

particolari (es. Effetto Nuvolato, Effetto Pennello, Effetto a Rilievo...), come esemplificato nella documentazione "Il colore MAPEI nel Progetto".

Pulizia

Le attrezzature per l'applicazione si puliscono, prima dell'essiccamento di **Silancolor Tonachino**, con acqua.

CONSUMO A SECONDA DELLE GRANULOMETRIE

Silancolor Tonachino 0,7 mm:

2,0-2,5 kg/m² a lavoro finito;

Silancolor Tonachino 1,2 mm:

2,5-3,0 kg/m² a lavoro finito;

Silancolor Tonachino 1,5 mm:

2,5-3,0 kg/m² a lavoro finito;

Silancolor Tonachino 2,0 mm:

3,0-3,5 kg/m² a lavoro finito.

In tutte le versioni il consumo è fortemente influenzato dalla rugosità del supporto.

CONFEZIONI

Silancolor Tonachino viene fornito in fustini di plastica da 20 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

24 mesi se stoccato in luogo asciutto, lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Silancolor Tonachino non è pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione dei preparati. Si raccomanda di utilizzare guanti e occhiali protettivi e le consuete precauzioni da tenersi per la manipolazione dei prodotti chimici.

Scheda dati di Sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI.

AVVERTENZE

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità, che possa derivare dal suo uso.

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei www.mapei.it e www.mapei.com

Silancolor Tonachino



VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento di intonaci, intonaci deumidificanti, superfici cementizie in genere, rivestimento di vecchie pitture, mediante applicazione di rivestimento in pasta a base di resina siliconica in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza (tipo **Silancolor Tonachino** della MAPEI S.p.A). L'applicazione dovrà avvenire in uno o più strati tramite spatola inox o plastica, previa applicazione del relativo primer (tipo **Silancolor Primer** o **Silancolor Base Coat** della MAPEI S.p.A).

La finitura dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Colore:	a scelta della D.L. o secondo cartella colori del produttore
Massa volumica (g/cm ³):	1,65-1,95 (a seconda della granulometria)
Residuo secco (%):	ca. 80
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (μ) (DIN 52615):	178
Resistenza al passaggio di vapore di uno strato di 1,5 mm di spessore in metri di aria equivalente (Sd) (DIN 52615) (m):	0,267
Fattore di assorbimento di acqua per capillarità (W) (DIN 52617) in kg/(m ² ·h ^{0,5}):	0,12
Sd·W = 0,267·0,12:	0,032 kg/(m·h ^{0,5})
	Il valore Sd·W risulta minore di 0,1 pertanto Silancolor Tonachino rispetta la Teoria di Kuenzle (DIN 18550)
Tempo di sovrapplicazione:	12-24 h
Consumo (kg/m ²):	2,0-3,5 (a seconda della granulometria del prodotto e della rugosità del supporto); 0,10-0,15 (Silancolor Primer per una mano); 0,4-0,5 (Silancolor Base Coat per una mano)

