



Quarzolite Tonachino Plus

1,2 mm; 1,5 mm



**Rivestimento murale
acrilico, resistente
alla crescita di alghe
e muffe, protettivo e
decorativo per esterni
ed interni, applicabile
a spatola**

CAMPI DI APPLICAZIONE

Rivestimento murale per interni/esterni in pasta, disponibile in diverse granulometrie, con buon grado di riempimento, a base di resine acriliche, indicato per la finitura di pareti dove per condizioni ambientali particolari è facilitata la crescita di alghe, muffe e funghi, e si vuole conferire al supporto un piacevole effetto estetico rustico.

Esempi tipici di applicazione

Decorazione di facciate degradate da alghe e muffe, anche in presenza di vecchie pitture (verifica preventiva).
Decorazione di facciate esposte a Nord.
Decorazione di tutti gli intonaci a base cementizia o calce.
Decorazione di pareti in calcestruzzo.
Finitura di rivestimenti con isolamento termico a cappotto tipo **Mapetherm**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Quarzolite Tonachino Plus è un rivestimento particolarmente resistente alla crescita di alghe, muffe e funghi; può essere utilizzato per la decorazione di edifici ubicati in zone con climi particolarmente umidi dove è favorita la crescita di questi microrganismi. Caso tipico è la verniciatura delle facciate esposte a Nord, particolarmente sensibili alla crescita delle alghe in quanto sono le pareti dell'edificio più fredde e umide. **Quarzolite Tonachino Plus**, oltre ad esplicare l'azione sopradescritta, è un rivestimento disponibile in diverse granulometrie che resiste a tutte le condizioni climatiche, che non teme l'aggressione dello smog, della salsedine e dei raggi solari. **Quarzolite Tonachino Plus**, utilizzato in ciclo con

Silancolor Primer Plus e, qualora necessario, con **Silancolor Cleaner Plus**, è un sistema di protezione e decorazione delle facciate efficace e durevole nel tempo.

Quarzolite Tonachino Plus aderisce perfettamente su tutti i tipi di intonaci tradizionali e su vecchie pitture ben aderenti.

Quarzolite Tonachino Plus conferisce inoltre al supporto un gradevole effetto estetico rustico ed è disponibile nelle tinte della cartella colori "La Scelta del Colore" e in un'ampia gamma di colori ottenibili col sistema di colorazione automatico **ColorMap®**.

Quarzolite Tonachino Plus è adatto anche per applicazioni in interni sia su gesso che su vecchie pitture purché ben aderenti e non sfarinanti previa applicazione di **Silancolor Primer Plus**.

Solo su vecchie pitture ben aderenti valutare, in funzione dell'assorbimento, la reale necessità di **Silancolor Primer Plus**.

AVVISI IMPORTANTI

- Non applicare **Quarzolite Tonachino Plus** direttamente sulle superfici dove sono presenti alghe, muffe o funghi. Eseguire sempre prima la rimozione delle stesse utilizzando **Silancolor Cleaner Plus** ed il trattamento successivo con **Silancolor Primer Plus**.
- Utilizzare **Silancolor Primer Plus** prima dell'applicazione di **Quarzolite Tonachino Plus**.
- Non applicare **Quarzolite Tonachino Plus** su supporti umidi o non stagionati.
- Non applicare **Quarzolite Tonachino Plus** su intonaci deumidificanti.
- Non applicare **Quarzolite Tonachino Plus** con temperature inferiori a +5°C o superiori a +30°C.

Quarzolite Tonachino Plus



Particolare interno di abitazione residenziale realizzata con Quarzolite Tonachino Plus



Abitazione residenziale realizzata con Quarzolite Tonachino Plus

DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Aspetto:	pastoso
Massa volumica (g/cm ³):	1,55-1,85 (a seconda della granulometria)
Residuo secco (%):	ca. 85
Viscosità (mPa•s):	60.000-80.000 (a seconda della granulometria)
Conservazione:	24 mesi negli imballi originali
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:	1,2 mm; 1,5 mm
DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)	
Preparazione:	pronto all'uso (eventualmente diluibile con 1-2% H ₂ O)
Applicazione:	spatola inox o di plastica
Consumo (kg/m ²):	1,9-2,5 (a seconda della granulometria)
ESSICCAZIONE	
Riverniciabilità:	12-24 h
PRESTAZIONI FINALI	
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (μ):	110
Resistenza al passaggio di vapore di uno strato di 1,5 mm di spessore in metri di aria equivalente (Sd) (DIN 52615) (m):	0,16
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità (W) (DIN 52617) (kg/m ² •h ^{0,5}):	0,97

- Non applicare **Quarzolite Tonachino Plus** con umidità superiore all'85%.
- Non applicare **Quarzolite Tonachino Plus** in caso di pioggia imminente, in giornate particolarmente ventose o con sole battente.
- Vedi cap. "Istruzioni di sicurezza per l'applicazione e la messa in opera".

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

Le superfici nuove da trattare o gli eventuali rappezzi con malte da 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.

Eliminare, qualora fossero già presenti, alghe, muffe e funghi. L'asportazione dovrà avvenire solo ad umido, quindi dopo un primo accurato lavaggio delle superfici con **Silancolor Cleaner Plus**.

L'applicazione di **Silancolor Cleaner Plus** su tutto il supporto dovrà essere eseguita tramite spruzzatore manuale a bassa pressione o pennello, lasciandolo agire per qualche minuto e facendolo penetrare in profondità.

Eliminare successivamente alghe, muffe e funghi tramite azione meccanica di spazzolatura.

Ripetere l'applicazione di **Silancolor Cleaner Plus** più volte per favorire maggiore penetrazione nel supporto.

Sigillare eventuali fessure e riparare le parti degradate.

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

Applicare **Silancolor Primer Plus** e lasciar asciugare 12-24 ore circa, o comunque fino a che il muro si sarà asciugato completamente, prima di procedere con l'applicazione di **Quarzolite Tonachino Plus**.

Le superfici già pitturate devono essere ben aderenti al supporto e pulite; quindi se molto invecchiate e/o porose, trattate con **Silancolor Primer Plus**.

Preparazione del prodotto

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

Applicazione del prodotto

Quarzolite Tonachino Plus si applica con frattazzo inox o di plastica su specifico **Silancolor Primer Plus** asciutto. Il ciclo di protezione prevede l'applicazione di una mano di **Quarzolite Tonachino Plus**, distribuendo uno strato uniforme di materiale e lavorando successivamente con frattazzo di plastica per omogeneizzare l'effetto estetico o intervenendo con frattazzo di spugna inumidito in funzione dell'effetto estetico desiderato.

Con **Quarzolite Tonachino Plus** 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 **Quarzolite Tonachino Plus** con acqua.

CONSUMO A SECONDA DELLE GRANULOMETRIE

Quarzolite Tonachino Plus 1,2 mm:

1,9-2,3 kg/m² a lavoro finito;

Quarzolite Tonachino Plus 1,5 mm:

2,2-2,5 kg/m² a lavoro finito.

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

CONFEZIONI

Quarzolite Tonachino Plus 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 L'APPLICAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Quarzolite Tonachino Plus 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. Nel caso l'applicazione avvenga in ambienti chiusi, provvedere ad aerare adeguatamente il locale.

Non disperdere il prodotto nell'ambiente. 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 intende 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

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento di intonaci, intonaci deumidificanti, superfici cementizie in genere anche già verniciate, per conferire resistenza all'attecchimento di alghe, muffe e funghi, mediante applicazione di rivestimento in pasta a base di resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti e cariche selezionate (tipo **Quarzolite Tonachino Plus** della MAPEI S.p.A.). L'applicazione dovrà avvenire in uno o più strati tramite spatola inox, previa applicazione del relativo primer (tipo **Silancolor Primer Plus** 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):	1,55-1,85 (a seconda della granulometria)
Residuo secco (%):	ca. 85
Riverniciabilità:	12-24 ore
Consumo (kg/m ²):	1,9-2,5 (a seconda della granulometria del prodotto e della rugosità del supporto) 0,10-0,15 (Silancolor Primer Plus per una mano)

Quarzolite Tonachino Plus



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione
è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

2094-11-2009

(1) A.G. BETA