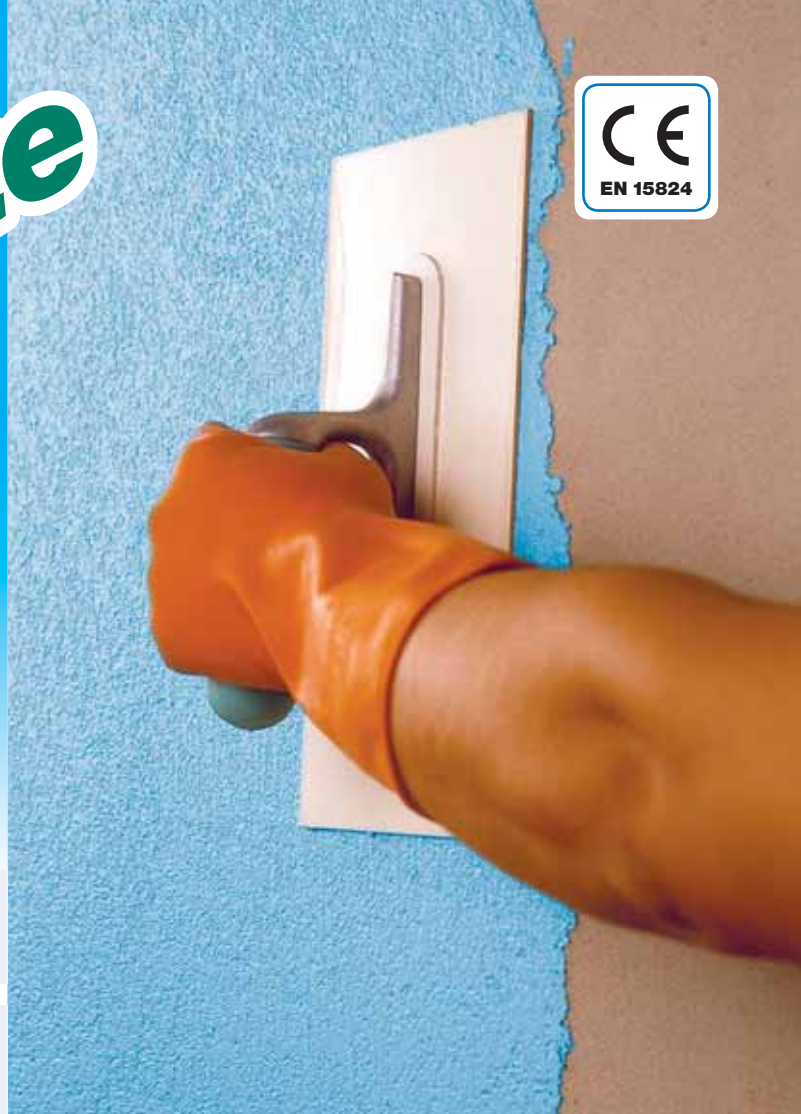




Quarzolite Graffiato

Rivestimento acrilico
graffiato per esterni
e interni



ELEVATA PROTEZIONE

MASCHERANTE

CAMPI DI APPLICAZIONE

Rivestimento murale in pasta, a base di resine acriliche, per interni/esterni, disponibile in diverse granulometrie, ad effetto graffiato.

Consente di decorare e proteggere adeguatamente le pareti uniformando eventuali imperfezioni di superficie. Può essere impiegato per proteggere e decorare qualsiasi edificio anche già verniciato.

Alcuni esempi di applicazione

- Decorazione di tutti gli intonaci a base cementizia o calce.
- Pareti lisce con tutti i prodotti rasanti della gamma MAPEI.
- Decorazione su vecchie pitture ben aderenti (verifica preventiva).
- Decorazione di pareti in calcestruzzo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Quarzolite Graffiato è un rivestimento murale plastico continuo di tipo graffiato per esterno ed interno composto da resine acriliche in dispersione acquosa, cariche selezionate, quarzo e pigmenti resistenti alla luce.

Quarzolite Graffiato è un prodotto che resiste a tutte le condizioni climatiche, che non teme l'aggressione dello smog, della salsedine e dei raggi solari.

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



DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Aspetto:	pastoso
Massa volumica (g/cm ³):	1,7-1,8 (a seconda della granulometria)
Residuo secco (%):	ca. 85
Viscosità (mPa·s):	55.000-75.000 (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
DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)	
Preparazione:	pronto all'uso (eventualmente diluire con 1-2% H ₂ O)
Applicazione:	spatola inox o di plastica
Consumo (kg/m ²):	1,9-2,6 (a seconda della granulometria)
Essiccazione	aria
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

Quarzolite Graffiato, oltre alla protezione, conferisce al supporto un gradevole effetto estetico graffiato 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 Graffiato è adatto anche per applicazione in interno sia su gesso che su vecchie pitture purché ben aderenti e non sfarinanti, previa applicazione di **Malech** o **Quarzolite Base Coat**. Solo su vecchie pitture ben aderenti, valutare in funzione dell'assorbimento, la reale necessità di **Malech** o **Quarzolite Base Coat**.

AVVISI IMPORTANTI

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

- Non applicare **Quarzolite Graffiato** 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.

Applicare **Malech** o **Quarzolite Base Coat** e lasciar asciugare 12-24 ore prima di procedere con l'applicazione di **Quarzolite Graffiato**. Per agevolare la stesura di **Quarzolite Graffiato**, e migliorarne la copertura, la mano di **Malech** potrà essere

realizzata diluendo lo stesso al 30-50% con **Quarzolite Pittura** nella medesima tinta scelta per **Quarzolite Graffiato**, oppure si dovrà prevedere l'utilizzo di **Quarzolite Base Coat** in tinta.

Preparazione del prodotto

Quarzolite Graffiato è pronto all'uso, si può aggiungere, se necessario, 1-2% di acqua qualora il prodotto dovesse presentarsi eccessivamente viscoso.

Applicazione del prodotto

Quarzolite Graffiato si applica con spatola inox o di plastica su specifico **Malech** o **Quarzolite Base Coat** asciutto. Il ciclo di protezione prevede l'applicazione di una mano di **Quarzolite Graffiato**. A seconda della granulometria di **Quarzolite Graffiato** e della rugosità del supporto, per ottenere un effetto estetico perfettamente omogeneo l'applicazione potrà essere fatta anche a due mani. 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 per omogeneizzare la superficie e ottenere il disegno finale desiderato.

Pulizia

Spatole ed altre attrezzature si puliscono prima dell'essiccamento di **Quarzolite Graffiato** con acqua.

CONSUMO A SECONDA DELLE GRANULOMETRIE

Quarzolite Graffiato 1,2 mm:
1,9-2,3 kg/m² a lavoro finito;
Quarzolite Graffiato 1,8 mm:
2,3-2,6 kg/m² a lavoro finito.

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

CONFEZIONI

Quarzolite Graffiato 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

Quarzolite Graffiato non è pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. 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.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda di Sicurezza.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI.

AVVERTENZA

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.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

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 verniciati o superfici cementizie in genere anche già verniciate mediante applicazione di rivestimento in pasta ad effetto graffiato a base di resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti e cariche selezionate (tipo **Quarzolite Graffiato** della MAPEI S.p.A.). L'applicazione dovrà avvenire in uno o più strati tramite spatola inox o plastica, previa applicazione del relativo primer a base di resine acriliche micronizzate in dispersione acquosa (tipo **Malech** o **Quarzolite 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):	1,7-1,8 (a seconda della granulometria)
Residuo secco (%):	85
Tempo di sovrapplicazione:	12-24 ore
Diluizione:	pronto all'uso
Consumo (kg/m ²):	1,9-2,6 (a seconda della granulometria del prodotto e della rugosità del supporto)
Consumo primer (kg/m ²):	0,10-0,15 (Malech per una mano) 0,40-0,50 (Quarzolite Base Coat per una mano)



Quarzolite
Graffiato



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI

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

2075-7-2011

© A.G. BETA