



Quarzolite Pittura



Pittura a base di resina acrilica in dispersione acquosa e quarzo microgranulare per la protezione e la decorazione di superfici esterne ed interne

CAMPI DI APPLICAZIONE

Pitturazione di tutte le superfici vecchie e nuove anche se già verniciate dove si vuole conferire al supporto oltre ad un piacevole effetto estetico una protezione durevole nel tempo dagli aggressivi ambientali e dalle radiazioni solari.

Alcuni esempi di applicazione

- Verniciatura di tutti gli intonaci a base cementizia o calce sia nuovi ben stagionati che vecchi purché coesi, ben aderiti e non sfarinanti.
- Verniciatura su vecchie pitture, vecchi rivestimenti plastici o minerali ben aderenti al supporto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Quarzolite Pittura è una pittura murale per esterno ed interno composta da resine acriliche in dispersione acquosa e quarzo microgranulare.

Quarzolite Pittura resiste a tutte le condizioni climatiche, non teme l'aggressione dello smog, della salsedine, dei raggi solari e conferisce al supporto una protezione durevole nel tempo.

Quarzolite Pittura aderisce perfettamente su tutti i tipi di intonaci e su vecchie pitture ben aderite previa applicazione di **Malech**.

Quarzolite Pittura è adatta anche per applicazione

in interno su gesso o vecchie pitture purché ben aderite e non sfarinanti previa applicazione di **Malech**.

Quarzolite Pittura protegge il supporto conferendogli un gradevole aspetto estetico uniforme, leggermente ruvido, ed è disponibile in un'ampia gamma di colori ottenibili col sistema di colorazione automatico **ColorMap®**.

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.

Sigillare eventuali fessure e riparare le parti degradate.

Chiudere le porosità e livellare eventuali irregolarità del sottofondo.

Applicare **Malech** (pronto all'uso) e a distanza di 12-24 ore procedere con l'applicazione di **Quarzolite Pittura**.

Preparazione del prodotto
Diluire **Quarzolite Pittura** con 10-15% di acqua facendo attenzione ad omogeneizzare a fondo il prodotto e aiutarsi, se possibile, con un trapano a basso numero di giri.

DATI TECNICI (valori tipici)	
DESCRIZIONE	
Pittura a base di resina acrilica in dispersione acquosa e quarzo microgranulare per la protezione e la decorazione di superfici esterne ed interne	
IMPIEGO	
Pitturazione di tutte le superfici vecchie o nuove a base cementizia o calce anche già verniciate dove si vuole conferire al supporto oltre ad un piacevole effetto estetico una protezione dagli aggressivi ambientali e dalle radiazioni solari durevole nel tempo	
CARATTERISTICHE	
Aspetto:	liquido pastoso
Residuo secco (%):	66
Massa volumica (g/cm³):	ca 1,55
Resa teorica (m²/kg):	2-3
Abrasiona a umido DIN 53778:	> 5.000 cicli
Variatione colore dopo 800 ore di esposizione al veterometro tinta blu:	ΔE < 2
Fattore resistenza alla diffusione del vapore Sd (m) (DIN 52615):	0,30
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità W24 (kg/(m² h^{0.5})) (DIN 52617):	1,21
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 99/45/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
PREPARAZIONE	
Diluire Quarzolite Pittura con 10-15% di acqua e mescolare fino a completa omogeneizzazione	
ESSICCAZIONE:	aria
Riverniciabilità:	24-48 ore

Per la preparazione di quantitativi parziali si raccomanda di mescolare bene **Quarzolite Pittura** tal quale prima di eseguire il prelievo dalla confezione originale.

Applicazione del prodotto **Quarzolite Pittura** si applica con le tecniche convenzionali a pennello, rullo o spruzzo misto aria su primer **Malech** asciutto.

Il ciclo di protezione prevede l'applicazione di almeno due mani di **Quarzolite Pittura** a distanza di 24 ore una dall'altra in condizioni normali di umidità e temperatura.

Per rendere più facile l'applicazione di

Malech (incolore) si consiglia di diluirlo con circa 20-30% di **Quarzolite Pittura** del colore scelto affinché, durante l'applicazione, sia più facilmente individuabile la parte dove è stato applicato il primer, unendo inoltre il vantaggio dell'applicazione di una mano di fondo parzialmente coprente.

Norme da osservare durante la preparazione e l'applicazione
Non applicare **Quarzolite Pittura** in caso di pioggia imminente o in giornate ventose.
Non applicare sotto i +10°C.

Non applicare con umidità superiore all'85%.

Pulizia

I pennelli, i rulli e le attrezzature usate durante l'applicazione si puliscono prima dell'essiccamento di **Quarzolite Pittura** con acqua.

CONSUMO

0,3 ÷ 0,4 kg/m² (riferito a due mani di prodotto).

CONFEZIONI

Quarzolite Pittura 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. Teme il gelo.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Quarzolite Pittura non è pericolosa ai sensi delle attuali normative sulla classificazione dei preparati. Si raccomanda di utilizzare 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.

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

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.

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta

VOCE DI CAPITOLATO

Verniciatura di intonaci, intonaci verniciati o superfici cementizie in genere anche già verniciate, mediante applicazione di una pittura a base di resine acriliche in dispersione acquosa, quarzo microgranulare, pigmenti e cariche selezionate (tipo **Quarzolite Pittura** della MAPEI S.p.A). L'applicazione dovrà avvenire in almeno due strati tramite pennello, rullo o spruzzo misto aria previa applicazione del relativo primer (tipo **Malech** della MAPEI S.p.A).

La finitura dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Colore:	a scelta della D.L. o secondo cartella colori del produttore
Aspetto:	liquido pastoso
Residuo secco (%):	66
Massa volumica (g/cm ³):	ca 1,55
Resa teorica (m ² /kg):	2-3
Abrasione a umido DIN 53778:	> 5.000 cicli
Variazione colore dopo 800 ore di esposizione al veterometro tinta blu:	$\Delta E < 2$
Fattore resistenza alla diffusione del vapore Sd (m) (DIN 52615):	0,30
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità W24 (kg/(m ² h ^{0.5})) (DIN 52617):	1,21

Quarzolite
Pittura



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI

SISTEMI DI GESTIONE CERTIFICATI DEL GRUPPO MAPEI
(Qualità, Ambiente e Sicurezza)

 CERTIQUALITY No. 250	 The Mapei Environmental Management System ISO 14001 Plant in Bolzano di S. Margherita CERTIQUALITY No. 1230	 The Mapei Environmental Management System ISO 14001 Plant in Lecce CERTIQUALITY No. 4027	 EMAS VERIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM No. 1000000000 PLANT IN MODENA	 OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS OHSAS 18002 CERTIFIED BY CERTIQUALITY International Certifications Certification No. 3556 MAPEI	 CERTIQUALITY No. 6853	 CERTIQUALITY No. 3358	 ITC No. 03 0063 SJ
MAPEI S.p.A. - ITALY					MAPEI CORP - U.S.A.	MAPEI FAR EAST Pte Ltd MAPEI MALAYSIA SDN BHD	MAPEI s.r.o. - CZECH REP.
 CERTIQUALITY No. 1517	 QMI No. 004157	 DNV No. 94-OSL-AQ-6236	 The Mapei Environmental Management System ISO 14001 Plant in Segrate DNV No. 94-OSL-AQ-6236	 EMAS VERIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM No. 2000-05-02-0111 PLANT IN MAGLIA	 DNV No. 12026-2002 AQ-BUD-TGA	 IRAM No. AR-OS-688	 CERTIQUALITY No. 5776
MAPEI FRANCE	MAPEI INC - CANADA	RESCON MAPEI AS - NORWAY		MAPEI KH. - HUNGARY	MAPEI ARGENTINA S.A.	MAPEI SUISSE SA	

www.mapei.com