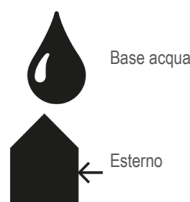


0518 FARINA DI QUARZO PRO

IDROPITTURA ACRILICA AL QUARZO FINE PER
ESTERNO CON FILM PROTETTO DALLO SVILUPPO DI
UN AMPIO SPETTRO DI ALGHE E MUFFE



Vedi avvertenze



Pennello

Rullo

Vantaggi

→ Il prodotto rispetta i requisiti CAM 2025 per l'utilizzo in esterno

Descrizione e Impiego

FARINA DI QUARZO PRO è una idropittura murale al quarzo fine per esterno, a base di polimeri acrilici, cariche silicee e pigmenti minerali.

È caratterizzata da una elevata resistenza agli agenti atmosferici ed agli alcali; inoltre presenta un buon potere riempitivo, buona traspirabilità e resistenza al lavaggio.

Il prodotto contiene speciali additivi che rendono il film protetto da un ampio spettro di specie di alghe e muffe offrendo una migliore azione preventiva di protezione. È indicata per applicazioni su intonaci civili nuovi o vecchi a base di calce e di cemento in genere, dove non vi siano evidenti screpolature.

Il prodotto può essere colorato utilizzando il sistema tintometrico ADVANCE HT.

Il prodotto rispetta anche il requisito premiante secondo il Decreto Ministeriale del 24 Novembre 2025 (CAM 2025 Edilizia): azienda certificata ISO 14001.

Preparazione del supporto

SUPERFICI MURALI:

Il supporto deve essere stagionato, non sfarinante e pulito (privo di grasso, olio e altri agenti contaminanti).

In caso di superfici degradate asportare tutte le tracce di vecchie pitture non aderenti ed eventuali efflorescenze.

In presenza di muffe o alghe eseguire un trattamento con DECISO cod. 0610.

Su intonaco livellare le eventuali imperfezioni con un rasante idoneo, e lasciare stagionare le parti trattate.

Su intonaco nuovo, spolverante o molto assorbente, su stuccature o vecchie pitture sfarinanti applicare uno strato di fissativo-isolante al solvente CLIM-O-PAINT PRO cod. 1004, oppure i tipi idrodiluibili SUPERFIX cod. 0010 o GREY FIX cod. 0011, per uniformare l'assorbimento del fondo.

SUPERFICI IN CALCESTRUZZO:

Il calcestruzzo deve essere sano, maturo e asciutto.

Pulire il supporto da residui di olio disarmante, parti scarsamente aderenti e sporco; in presenza di muffe o alghe eseguire il trattamento con il prodotto specifico DECISO cod. 0610.

Asportare tutte le parti di calcestruzzo incoerenti fino al rinvenimento dei ferri.

Spazzolare o sabbiare i ferri d'armatura fino a metallo vivo; eliminare ogni traccia di ruggine e polvere.

Trattare i tondini con una boiacca passivante; stendere una malta fibro-rinforzata per ripristini a spessore, e successivamente livellare con il rasante; lasciare stagionare i rappezzi prima di applicare il fissativo-isolante al solvente CLIM-O-PAINT PRO cod. 1004, oppure SUPERFIX cod. 0010.

Assicurarsi che la superficie sia asciutta e continuare con l'applicazione di due strati di FARINA DI QUARZO PRO.

Applicazione

Metodo applicativo:

- pennello
- rullo

Preparazione del prodotto:

Mescolare fino a colore e consistenza uniformi.

Diluizione:

in peso: 15-20% di acqua per il primo strato, 10-15% per il secondo.

in volume: 25-30% per il primo strato, 20-25% per il secondo.

Riverniciabile:

attendere 5-6 ore tra le due applicazioni.

Stabilità di stoccaggio

TEME IL GELO. Conservare il prodotto immagazzinato a temperatura tra +5°C e +35°C.

Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto, nella confezione originale integra, ha una durata di 24 mesi. Verificare la durata utile del prodotto tramite il lotto produzione riportato sulla confezione. Il numero di lotto è composto da otto caratteri numerici le cui prime quattro cifre identificano l'anno ed il mese di produzione. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Caratteristiche Tecniche

Colore	bianco
Natura del legante	dispersione acrilica
Aspetto del film secco	opaco
Granulometria massima	0,05 mm
Peso specifico	1,67 kg/l ($\pm 0,02$)
Viscosità	16000 - 20000 mPa.s Brookfield RVT rpm 20 s 6
Essiccazione ad aria (20°C - 65% UR)	45 minuti, al tatto
Resa pratica indicativa *	4-5 m ² /l con due strati
Valore limite UE per il contenuto di COV (Direttiva 2004/42/CE)	Cat. A/c, BA: COV massimo 40 g/l COV prodotto < 40 g/l
Classificazione AFNOR NF T 36-005	Famiglia I - Categoria 7b2
* La resa può variare in funzione della ruvidità e dell'assorbimento del supporto e in relazione al sistema di applicazione adottato.	
I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C.	

Avvertenze

- Il prodotto contiene microparticelle di polimeri sintetici (SPM).
- **ISTRUZIONI PER PREVENIRE I RILASCI DI MICROPARTICELLE DI POLIMERI SINTETICI NELL'AMBIENTE**
- **Ai sensi del regolamento (EU) 2023/2055, seguire le seguenti procedure per evitare il rilascio nell'ambiente.**
- Durante l'utilizzo e l'applicazione evitare rilasci accidentali del prodotto sul suolo, nelle fognature e negli scarichi domestici. Applicare il prodotto esclusivamente sulle parti da trattare.
- Conservare l'eventuale rimanenza di prodotto chiudendo ermeticamente la confezione originale. Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Se vuoi riutilizzare gli strumenti con cui applichi il prodotto segui questi step per pulirli nel rispetto dell'ambiente.
- Le acque, i solventi o i diluenti utilizzati per il lavaggio degli utensili e gli eventuali residui di prodotto **NON DEVONO** essere rilasciati nell'ambiente o gettati negli scarichi domestici.
- Rimuovere quanto più prodotto possibile dagli strumenti utilizzati.
- Lasciare gli strumenti in ammollo in acqua calda o nel solvente per almeno un paio d'ore e poi estrarli dal contenitore.
- Lasciar evaporare l'acqua dal secchio e lasciar asciugare gli attrezzi. Per i prodotti al solvente, chiudere il contenitore. Non disperdere il prodotto nell'ambiente e non gettarlo negli scarichi domestici.
- Conferire al centro di raccolta rifiuti il contenitore con i residui di prodotto/acqua di lavaggio/solvente o diluente di lavaggio, in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- Consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- La temperatura del supporto e dell'ambiente deve essere compresa tra + 5 e 35°C.
- Ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Durante l'utilizzo arieggiare bene i locali e per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio. La variabilità delle materie prime naturali e reperibili nel mercato, nonché la tinteggiatura del prodotto, possono portare a lievi scostamenti nei valori riportati, nel colore e negli effetti estetici ottenuti. È quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima della posa in opera l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto, in particolare quando nello stesso lavoro/cantiere si utilizzano lotti diversi dello stesso materiale.

Non applicare con atmosfera nebbiosa o piovosa, o con UR superiore al 75%.

Applicazioni esterne devono essere protette dalla pioggia per almeno 48 ore, e comunque fino a completa essiccazione.

I dati sopra indicati servono a facilitare l'uso dei prodotti ai nostri clienti, non comportano però alcuna responsabilità di IMPA S.p.A. per applicazioni effettuate al di fuori del suo controllo. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra Assistenza tecnica all'indirizzo e-mail assistenza.tecnica@impa.it.