

# Alcaquarz

## Descrizione

Pittura al quarzo fine per esterni, realizzata con leganti, sabbie e cariche minerali selezionati che conferiscono elevata resistenza agli agenti atmosferici. Possiede un ottimo potere riempitivo, una buona traspirabilità ed una elevata resistenza al lavaggio. Di aspetto opaco e omogeneo, è ideale per riempire le imperfezioni del supporto e per mascherare le difformità.

Granulometria massima: 0,05 mm. Il prodotto ALCAQUARZ è conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) stabiliti dal Decreto Ministeriale del 23 giugno 2022.

## Campi d'impiego

Indicata sia per il restauro di edifici antichi che per la realizzazione di stabili nuovi. Adatta per applicazioni su intonaci civili nuovi o vecchi a base di calce e di cemento in genere.

## Preparazione del supporto

Accertarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e ben stagionato (4-6 settimane), ben livellato, liscio e tirato a fine, esente da residui friabili ed oleosi, da efflorescenze saline, da formazioni vegetali, da colonie batteriche.

Fondi nuovi: spazzolare, spolverare fino a rimuovere ogni impurità, stuccare adeguatamente se necessario, ed imprimere con fissativo SOLVEX opportunamente diluito o con CLK opportunamente diluito.

Fondi vecchi o sfarinanti, o comunque in esterni: spazzolare, spolverare fino a rimuovere ogni parte in fase di distacco, stuccare adeguatamente se necessario, ed infine consolidare con SOLVEX.

**NOTA BENE:** nel caso di superfici particolarmente sfarinanti, o trattate con malte e/o rasanti, prima di procedere con l'applicazione dei cicli di finitura attendere la completa stagionatura (15-30 giorni in condizioni ambientali ottimali) e imprimere con SOLVEX opportunamente diluito.

## Applicazione

Applicare almeno 2 mani di ALCAQUARZ a pennello, rullo o a spruzzo. Lasciare trascorrere almeno 18 ore dalla mano di fondo e almeno 8 ore tra la prima e la seconda mano di pittura. Applicare con temperature comprese tra +5 e +30°C. Non applicare su superfici assolate, calde o gelide, in presenza di forte vento, in imminenza di pioggia o in presenza di elevata umidità relativa. Mescolare bene prima dell'uso.

## Diluizione

Aggiungere 20-25% di acqua.

### Alcas Italia srl

#### sede legale

via A. Moro, 29  
81031 Aversa (CE)  
PI 03613710619  
SDI 5RU082D

#### sede operativa

Zona Asi Aversa Nord  
81032 Carinara (CE)  
T +39 081 502 6184  
info@alcasitalia.it | www.alcasitalia.it

Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
di gestione per la qualità  
UNI EN ISO 9001:2015

Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
di gestione ambientale  
UNI EN ISO 14001:2015

**Pulizia attrezzi**

Con acqua immediatamente dopo l'uso.

**Stoccaggio**

24 mesi in confezione integra lontano da fonti di calore, in luogo fresco ed aerato, al riparo dal gelo.

**Dati tecnici**

PRODOTTO	Pittura al quarzo per esterni
PESO SPECIFICO	1,570 ± 0,050 kg/l
VISCOSITÀ	45000 ± 1000 cP Brookfield a 23°C
pH	8-9
BRILLANTEZZA	Opaco (<10 g.u. 85°)
COLORE	Bianco e tinte di cartella
SPESSORI CONSIGLIATI	60-70 µm secchi per singola mano
MANI CONSIGLIATE	2 mani
SOVRAVERNICIABILITÀ	8-10 ore
METODO APPLICATIVO	Pennello, rullo, spruzzo
RESA TEORICA	4-5 m <sup>2</sup> /l per due strati
SECCO AL TATTO (23°C)	1-2 ore
SECCO IN PROFONDITÀ (23°C)	18-24 ore

**REV 1/2025**

Le suddette nozioni tecniche riguardanti l'applicazione e l'uso corretto dei prodotti non significano assunzione da parte dell'ALCAS ITALIA s.r.l. di responsabilità per l'uso e l'applicazione dei prodotti stessi. A causa della imprevedibile variabilità delle condizioni di impiego, l'APPLICATORE è tenuto a verificare con prove dirette l'impiego del prodotto nelle proprie condizioni. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.

**Alcas Italia srl**

## sede legale

via A. Moro, 29  
81031 Aversa (CE)  
PI 03613710619  
SDI 5RU082D

## sede operativa

Zona Asi Aversa Nord  
81032 Carinaro (CE)  
T +39 081 502 6184

info@alcasitalia.it | www.alcasitalia.it

Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
di gestione per la qualità  
UNI EN ISO 9001:2015

Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
di gestione ambientale  
UNI EN ISO 14001:2015