IDROQUARZ

Pittura murale al quarzo

DESCRIZIONE

IDROQUARZ è una pittura all'acqua di finitura formulata a base di copolimeri acrilici, sabbie di quarzo, additivi e pigmenti specifici idonei per garantire la migliore durata e resistenza alle condizioni ambientali degli esterni.
Dopo la completa essiccazione forma un rivestimento continuo leggermente riempitivo delle naturali irregolarità dei supporti intonacati, esercita azione protettiva nei confronti di eventi atmosferici e fenomeni di umidità di condensa.

IDROQUARZ è colorabile con il sistema tintometrico AQMIX nelle tinte delle fasce colori F0 e F1.

IDROQUARZ soddisfa i requisiti del Decreto Ministeriale 24 novembre 2025 CAM EDILIZIA – edizione 2025; paragrafo 2.4.15 Pitture e vernici.

NOTE GENERALI

Principali campi di impiego	Idropittura specifica per tutti i supporti murali di esterni anche precedentemente pitturati, è quindi idoneo per la decorazione sia di edifici nuovi sia in ristrutturazione quando si richiede la sovra verniciatura della situazione esistente.
Avvisi raccomandazioni	Applicare a temperature comprese tra +5/8°C e +30°C, U.R max 80%. Assicurarsi che il supporto cementizio abbia un tempo di maturazione di almeno 28 giorni. Non applicare su: superfici orizzontali che possano essere soggette a ristagno di acqua o pedonabili; su supporti sfarinanti o degradati, bagnati o in condizioni estreme quali ad esempio muri esposti al sole battente o ghiacciati; non applicare in caso di vento, pioggia battente o imminente. Dilavamenti causati da eventi atmosferici prima della completa essiccazione della pittura, posso evidenziare difetti di natura estetica che normalmente si risolvono spontaneamente anche in seguito a successivi eventi piovosi. La temperatura effettiva ed il tasso di umidità dell'aria possono accelerare o rallentare il processo di essiccazione del prodotto.

Modalità di applicazione

Preparazione del supporto:	I supporti devono essere puliti, asciutti, stagionati, esenti da oli, grassi e parti asportabili. Rimuovere meccanicamente ogni parte friabile o in fase di distacco. In caso di rimozione di piccole zone, procedere alla ricostruzione mediante idonei prodotti. Su superfici nuove applicare preventivamente **AQMICRO Fissativo micronizzato consolidante pronto all'uso.** Dopo completa essiccazione finire con due mani di **IDROQUARZ** opportunamente diluito nei tempi indicati. In presenza di contaminazioni microbiologiche è opportuno procedere con un trattamento specifico sanificante con **AQRISANA Soluzione per ila pulizia e il ripristino di superfici ammalorate** seguita da **AQFIXSTOP Fissativo sanificante per superfici ammalorate**. Finire con due mani di finitura **IDROQUARZ**.
Preparazione del prodotto:	Omogenizzare il prodotto prima dell'applicazione, miscelare e diluire fino all'ottenimento di una miscela omogenea avendo cura di non inglobare aria. **IDROQUARZ** si applica, diluito con acqua 25% in volume, a pennello o rullo. Il tempo di asciugatura può variare in funzione delle condizioni ambientali di temperatura - umidità e dell'assorbimento del supporto.
Pulizia degli attrezzi	Con acqua subito dopo l'uso. Il prodotto essiccato sullo strumento non è asportabile e può comprometterne il possibile riuso.

AQUILAPREM SRL
Nucleo Ind.le Bazzano - 67100 L'Aquila (AQ) - Italy -Tel. 0862.441894 - PIVA: 01646140663
aquilaprem.it

Confezioni di fornitura:	**IDROQUARZ** viene fornito in confezioni da 5 Lt – 14 Lt
Conservazione e stoccaggio:	Stoccare il prodotto nelle confezioni originali ben chiuse in luoghi riparati dall'esposizione diretta del sole e da temperature inferiori a +5 °C per non compromettere la qualità e la conservazione del materiale. Il prodotto correttamente stoccato si conserva per almeno 24 mesi.
Caratteristiche chimico fisiche:	
Aspetto prodotto confezionato	Liquido viscoso fluido
Densità kg/litro	1,60 ± 0,05
Viscosità brookfield	25000 – 30000 mPa s
Legante	Acrilico
Copertura - Rapporto di contrasto	classe 2 a 5 m2/litro
Classificazione UNI EN 1062-1:	
granulometria	< 100 µm media
brillantezza	< 5 (85°) molto opaco
Contenuto COV in g/litro Dir 2004/42/CE	All:II; gruppo C/a; < 19 (40)
Caratteristiche applicative:	
Diluizione in volume	+ 25 % acqua
Tempo di sovraverniciatura	secco al tatto in 1 ora circa, sovraverniciabile dopo almeno 4 ore
Essiccazione in profondità	almeno 10 giorni durante la stagione estiva, Applicazioni in condizioni severe di temperatura o umidità persistente possono allungare anche a molte settimane il tempo di essiccazione.
Attrezzi indicati	Pennello, rullo
Resa pratica	8 - 10 m2/litro per mano applicata, dato condizionato dalle condizioni del supporto
Indicazioni di sicurezza:	Il prodotto non è pericoloso per la salute e l'ambiente, contiene biocidi per la conservazione. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo del prodotto. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente con abbondante acqua. Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno. Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO
Idropittura acrilica al quarzo riempitiva per la tinteggiatura di intonaci di esterni nuovi o da ritinteggiare.

QUALITÀ
IDROQUARZ è sottoposto ad attenti controlli nel nostro laboratorio.
AQUILAPREM Srl garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.

La società Aquilaprem S.r.l. si riserva aggiornamenti tecnici e informativi senza alcun preavviso.
La revisione aggiornata e corrente è quella consultabile sul sito www.aquilaprem.it.

AQUILAPREM SRL
Nucleo Ind.le Bazzano - 67100 L'Aquila (AQ) - Italy -Tel. 0862.441894 - PIVA: 01646140663
aquilaprem.it