



FIBROQUARZ

PITTURA ACRILICA ALLE FIBRE SINTETICHE

CARATTERISTICHE GENERALI

E' una pittura per esterni di nuovissima concezione, caratterizzata per la presenza nel preparato di speciali fibre sintetiche ad alto modulo in poliacrilonitrile espressamente studiate per elasticizzare rivestimenti plastici ed intonaci termoisolanti.

Queste sottilissime fibre, fisiologicamente e tossicologicamente non nocive, intrecciandosi nell'impasto formano una robustissima rete elastica che rimane interamente inglobata nella pittura, la quale ad essiccazione raggiunta sviluppa una notevole resistenza meccanica e ne incrementa la duttilità; protegge e decora i supporti con un film elastico ed impermeabile all'acqua, impedisce la carbonatazione, garantisce permeabilità al vapore acqueo ed un'ottima idrorepellenza; la finitura non è appiccicosa e pertanto non trattiene sporco e polvere.

Per le innovative proprietà del prodotto se ne consiglia l'uso su facciate con problemi di cavillature, su supporti in calcestruzzo soggetti a deformazioni o particolarmente degradati.

I test eseguiti presso laboratori specializzati ci consentono di asserire che FIBROQUARZ contrasta efficacemente quei processi chimici che modificano la composizione dei materiali, come le aggressioni di soluzioni acide contenute nell'atmosfera specialmente in ambienti industriali, l'attacco di alghe e muffe che trovano in superfici ricche d'acqua un ambiente ideale per la loro crescita e la presenza nell'atmosfera di anidride solforosa destinata ad aumentare negli anni futuri per il continuo aumento dei consumi di prodotti petroliferi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Diluizione:	20% di acqua POTABILE
Resa:	3/5 mq/lt. in funzione del sistema applicativo
Essiccazione:	4 h. al tatto - 48 h. in profondità
Attrezzi:	pennello - rullo di lana
Resistenza alla flessione:	100% dopo dieci giorni
Temperatura d'applicazione:	+5°C. +35°C.
Confezioni:	Lt. 14, 5 BASE NEUTRA: Lt. 14, 5.
Stoccaggio:	conservare in confezione ben chiusa e non diluita ed in ambienti con temperature medie non inferiori a 5° C
Lavaggio attrezzi:	con acqua

Valore limite VOC EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/c: Pittura per pareti esterne di supporto minerale
40 g/l (2010), Contiene max: 16 g/l VOC

Per la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.
Omogeneizzare prima dell'uso

N.B.: I consigli e le indicazioni forniti in questa scheda tecnica sono frutto della nostra esperienza ma non possono impegnare la nostra responsabilità . Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire qualsiasi ulteriore informazione.