

Acquadvetro

Consolidante silossanico all'acqua per finiture minerali

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Acquadvetro è un consolidante e protettivo incolore all'acqua, a base di resine silossaniche, speciali additivi, formulato per la protezione delle facciate minerali.

IMPIEGHI

Protezione e consolidamento di superfici minerali quali cemento armato, intonaci e tinte a calce, tinte ed intonaci silossanici. **Acquadvetro** è inoltre un ottimo protettivo per le finiture in stucco a calce o marmorini.

CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Natura del legante: polimero acrilico
Massa volumica: 1,03 ± 0,05 g/ml

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Acqua di vetro possiede un elevato potere penetrante ed isolante. Lascia inalterata la capacità di traspirazione del supporto trattato, produce un'efficace barriera alla trasmissione in superficie delle normali soluzioni saline e protegge il supporto dalle aggressioni atmosferiche.

DILUIZIONE

Acquadvetro: diluizione massima con 30% di acqua, da determinare in loco, previa prova applicativa.

AVVERTENZE

Miscelare adeguatamente il materiale prima della posa. E' tassativo applicare **Acquadvetro** dopo almeno 20-30 giorni, dall'applicazione della finitura minerale da proteggere in condizioni ambientali idonee (T=25° C, UR=60%), per permettere al pH del supporto di scendere al di sotto di 12. E' importante determinare il grado di diluizione del prodotto mediante prova applicativa in cantiere. L'applicazione di **Acquadvetro** modifica il grado di lucido della superficie, opacizzandola.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

(Riferita a condizioni ambientali T=25° C, UR=60%)
La superficie deve presentarsi asciutta e priva di polvere e macchie di sali di umidità. Applicare uno strato di **Acquadvetro**, diluito in funzione dell'assorbimento del supporto, con rullo a struttura fine, sino a completa saturazione del supporto da trattare. L'applicazione deve essere eseguita procedendo dal basso verso l'alto della superficie da trattare. Per ottenere una maggiore protezione della superficie, è possibile applicare un secondo strato di **Acquadvetro**, diluito, con rullo a struttura fine. Tempo di essiccazione: circa 24 ore in base al tipo di supporto, al suo assorbimento, ed alle condizioni ambientali.

RACCOMANDAZIONI

Il materiale deve essere applicato proteggendolo da gelo e forti sbalzi termici, durante tutto il ciclo applicativo. Non applicare con temperatura dell'aria, del supporto e del prodotto inferiori a +5° C o superiori a +35° C, né sotto l'azione diretta del sole, né su superfici surriscaldate (anche se già in ombra). L'umidità dell'ambiente deve essere < 75%; l'umidità del supporto deve essere < 10%.

Si consiglia di terminare ogni lavoro con materiali dello stesso lotto di fabbricazione. Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile miscelare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

Per il corretto utilizzo dei materiali citati, della diluizione e della posa in opera, si rimanda ad una attenta lettura della relativa scheda tecnica.

Durante tutte le fasi di preparazione del supporto, dei prodotti e di applicazione, si raccomanda il corretto utilizzo delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale (dpi).

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua, immediatamente dopo l'utilizzo.

RESA

Acquadvetro: 7-20 m²/l, per ogni singolo strato, in base alla tipologia di supporto ed al suo assorbimento. E' opportuno verificare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

COLORI

Incolore, non tinteggiabile.

IMBALLI

Confezioni da 5 l, 15 l

CONDIZIONI DI DURATA DI IMMAGAZZINAGGIO

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Direttiva 2004/42/CE:

Acquadvetro (pittura per effetti decorativi)

Valore limite UE per Acquadvetro (cat A/l): 200 g/l (2010).

Acquadvetro contiene al massimo 200 g/l di COV.

Il prodotto non richiede etichettatura ai sensi delle normative in vigore.

Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Conservare fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

N.B. - Il COLORIFICIO NOVACOLOR 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.