

Waldcon V/75

Consolidante concentrato al silicato di etile

Soluzione impregnante particolarmente indicata per il consolidamento dei materiali minerali porosi contenenti silicio, quali arenarie, terrecotte, mattoni, intonaci, calcareniti (tufo) e pietre di varia natura.

Attraverso un processo di idrolisi il consolidante Waldcon V/75 si trasforma, senza dare luogo a formazione di sali, in un gel di acido silicico che ricompone la matrice minerale e ripristina la solidità originale del manufatto trattato.

Caratteristiche di identificazione

Waldcon V/75 è un prodotto concentrato consolidante a penetrazione a base di silicato di etile sciolto in solventi alifatici.

Massa volumica umida	0,83 Kg/L \pm 0,02
Residuo secco in peso	35% \pm 2

Condizioni ambientali per l'applicazione

Temperatura minima	+5°C
Temperatura massima	+40°C del supporto e dell'aria
Umidità minima	30%
Umidità massima	75%

Assenza di vento e sole battente.

Non applicare in pericolo di pioggia e proteggere per le prime 48 ore.

Condizioni del supporto

Spazzolare accuratamente la superficie per eliminare ogni traccia di sporco, le parti poco aderenti e le eventuali efflorescenze.

Il fondo deve essere asciutto prima dell'applicazione di Waldcon V/75.

A causa dell'eterogeneità dei materiali esistenti si consiglia di effettuare una prova preliminare su una superficie limitata ma rappresentativa, per determinare l'efficacia dell'intervento e la quantità del prodotto da utilizzare.

Modalità di applicazione

Applicare Waldcon V/75 su supporto ben preparato a pennello o spruzzo a bassa pressione (0,3 ÷ 0,4 atm.) in più passate, con continuità fino ad ottenere il consolidamento desiderato.

I manufatti di piccole dimensioni possono essere trattati anche per immersione. Poiché la penetrazione dell'acqua è la principale causa di degrado dei materiali minerali, si consiglia di procedere a posteriori a un trattamento protettivo idrorepellente con Ceprotector 10.

Questo può essere effettuato ad avvenuta evaporazione del veicolo (circa 8 giorni) contenuto nel Waldcon V/75.

Ciò ostacolerà l'ulteriore penetrazione nel manufatto dell'umidità atmosferica

in cui sono disciolti gli inquinanti gassosi, liquidi e solidi.

Il consumo è in funzione dello stato di degrado del manufatto, della profondità di penetrazione dipendente dalla capacità di assorbimento del supporto, dal metodo di applicazione e dal tipo di materiale esistente: Indicativamente da 0,500 a 2/3 L/mq.

Indicazioni per l'immagazzinamento

Il prodotto deve essere conservato nella confezione originale a temperatura compresa tra +5 e +30°C, in luogo riparato dal sole e dagli agenti atmosferici. Applicare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione. Waldcon V/75 è fornito in taniche da 10 L.

Indicazioni di sicurezza

Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.

Voci di capitolato

Protezione consolidante incolore delle superfici con soluzione di silicato di etile in ragia minerale pronta all'uso Waldcon V/75 Cepro.

Applicato con pennello o irroratrice a bassa pressione a più mani fino a consolidamento del supporto.

La quantità di consolidante da applicare sarà determinata dalla capacità di assorbimento della superficie da trattare; come indicazione, il supporto può essere considerato saturo e il nucleo sano del manufatto raggiunto dal consolidante, quando dopo un minuto la superficie dello stesso rimane bagnata.

Euro (...) per mq.

Documento di informazione tecnica secondo UNI 8757 rev. n. 2 del 2005

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso indicate nelle schede tecniche, in particolare per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti.

Il servizio tecnico LAFARGE COATINGS ITALIA Spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate attraverso il numero verde 800 133 678 tutti i giorni lavorativi dalle ore 9:00 alle 12:00 e dalle 14:30 alle 17:30.

LAFARGE COATINGS ITALIA Spa, Sede Legale: via Provinciale 309, 21030 Cassano Valcuvia, Varese.
Tel. +39 0332 999 311 - Fax +39 0332 999 399 - www.lafarge-coatings.it

007
cinquecento
CEPRO