

DARAWELD[®] C

Adesivo in emulsione acquosa per malte di ripristino e intonaci adesivi

Descrizione

Daraweld è un adesivo per calcestruzzi e malte con funzioni impermeabilizzanti. Daraweld si presenta sottoforma di un'emulsione bianco latte che, miscelata ad un impasto cementizio, garantisce una tenace adesione tra una boiacca o una malta ed una superficie pre-esistente.

Daraweld è una dispersione in acqua di una resina ad alto potere polimerizzante, pronta all'uso, in forma liquida, di colore lattescente e con una viscosità di poco superiore a quella dell'acqua, avente un peso specifico di circa 1,05 kg/l.

Usi

Daraweld può essere utilizzato in molteplici e differenti occasioni a seconda che venga aggiunto a boiacche o a malte cementizie. Si otterrà quindi, nel primo caso, un materiale utilissimo per ripristini, riparazioni e agganci strutturali di elementi cementizi, e, nel secondo caso, malte di rivestimento e/o protettive.

Applicazioni Principali

- Riprese di getto tra calcestruzzi di diversa età
- Riparazioni di bordi e spigoli di manufatti cementizi
- Rappezzi e livellamenti
- Esecuzione di riporti di piccolo spessore
- Aumento dell'adesione di pavimentazioni industriali

Protezioni Superficiali

- Protezione contro attacchi chimici
- Rasatura di sottofondi (prima della posa di pavimenti)
- Trattamenti antiscivolo

Caratteristiche Chimico-Fisiche

Aspetto	liquido bianco latte
Peso Specifico	1,05 ± 0,02 a 20° C
Cloruri	Assenti
Tempo di stoccaggio	12 mesi dalla data di fabbricazione nelle confezioni originali chiuse

Caratteristiche

In ambedue i casi, Daraweld conferisce una elevatissima flessibilità che si unisce ad una grande capacità di adesione ad opere in materiale cementizio che necessitano di interventi di riparazione o ripristino.

Dopo l'indurimento, le boiacche e le malte confezionate con Daraweld risultano impermeabili ad acqua ed umidità, con una elevata resistenza anche a benzina ed olii. Alta resistenza è offerta anche agli sbalzi termici.

Istruzioni d'Uso

La superficie sulla quale la malta confezionata con Daraweld viene stesa deve essere ben pulita ed in buone condizioni.

Devono essere rimosse tracce di olii, grassi ed altre sostanze dannose. Si deve rimuovere il castruzzo superficiale che si presenta in cattive condizioni o comunque inconsistente. Eventualmente, fare un test su un' area limitata della superficie da trattare.

Le boiacche e le malte confezionate con Daraweld non devono superare lo spessore di 8 - 10 mm: dovendo ricoprire spessori superiori, è meglio utilizzare una boiaccia di Daraweld come strato aggrappante, sul quale poi stendere un impasto cementizio convenzionale in quantità sufficiente per il raggiungimento dello spessore richiesto.

Prima di stendere il Daraweld è opportuno bagnare la superficie del sottofondo.

Sistemi di Applicazione

Per le boiacche di Daraweld si consigliano pennelloni o spazzole con setole dure; per le malte di aggancio o di riporto possono essere utilizzati gli stessi attrezzi con l'ausilio di cazzuole, utili anche per lisciare le superfici trattate.

Miscelazione dei Componenti

Miscelare Daraweld con acqua nelle dovute proporzioni e poi miscelare il tutto con sabbia e cemento, preventivamente miscelati a secco. Acqua può essere aggiunta alla fine, per portare il tutto alla consistenza voluta, che deve corrispondere a quella di una crema densa.

Si consiglia di preparare materiale sufficiente per un lavoro di circa 2 ore.

Miscele

A seconda dei diversi tipi di impiego vengono individuate due diverse tipologie di miscela.

Boiaccia di Ripristino e Aggancio

Daraweld 1,0 litri = 1,05 kg

1,0 litri = 1,00 kg

Acqua

Cemento

2,5 litri = 2,80 kg

Resa: 250 g di Daraweld per m²

Malte per Livellamento

Daraweld	0,5 litri = 0,53 kg
Acqua	2,0 litri = 2,00 kg
Cemento	5,5 litri = 6,05 kg
Sabbia Fine (1mm)	12,0 litri = 18,00 kg

Resa 10 litri di malta/m² di superficie con riporto di 10 mm

Stagionatura

Le superfici trattate con Daraweld devono essere stagionate come qualsiasi opera eseguita in calcestruzzo; è quindi consigliata una stagionatura ad umido, eventualmente con l'ausilio di membrane antievvaporanti o teli di plastica.

È consigliabile, durante i periodi caldi, applicare la malta possibilmente la sera; in presenza di molto vento coprire mediante l'ausilio di teli protettivi.

Precauzioni

- Non usare con temperature al di sotto dei 4°C
- Utilizzare esclusivamente in combinazione con cemento, sabbia e acqua
- Preparare piccoli impasti perchè, dopo circa 1 ora dalla miscelazione, in funzione dei materiali e delle proporzioni utilizzate, le miscele perdono velocemente lavorabilità
- Bagnare bene le superfici da trattare
- Tutte le superfici devono subire il trattamento di stagionatura
- Subito dopo il loro uso lavare con acqua tutti gli strumenti utilizzati per preparare la miscela di Daraweld
- Non usare additivi areanti in combinazione con Daraweld

Tipi di Imballo

- Fusti da 200 kg netti
- Tanciche da 1 kg, 5 kg e 25 kg netti

Precauzioni per lo Stoccaggio

Si consiglia di conservare il prodotto a temperatura non inferiore a 4°C.

Il prodotto teme il gelo.

Se il prodotto gela, non è più recuperabile. È consigliabile uno stoccaggio al coperto o meglio in ambiente chiuso.

gcpat.it | Servizio clienti in Italia:: +39 02 93537291

Confidiamo che le informazioni date con la presente siano utili. Sono basate su dati e conoscenze che riteniamo vere ed accurate e sono messe a disposizione dell'utente perché li consideri, facendo le opportune verifiche. Tali informazioni non rientrano nei nostri obblighi quali fornitori e per esse nessun compenso, esplicito o implicito, viene richiesto e/o viene dato. Anche per questo non assumiamo alcuna responsabilità per l'uso di tali informazioni e per i risultati che possono essere ottenuti. Nessuna informazione, raccomandazione o suggerimento può essere intesa ad un impiego in un processo che violi qualsiasi brevetto, copyright o diritto di terzi.

DARAWELD sono marchi registrati della GCP Applied Technologies Inc in USA o in altri stati. Questa lista di marchi registrati è stata composta usando le informazioni disponibili alla data di pubblicazione e potrebbero non riflettere accuratamente la proprietà o lo status di essi.

© Copyright 2017 GCP Applied Technologies Inc. Tutti i diritti riservati.

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Alpharetta, GA 30009, USA

GCP Italiana S.p.A. - Via Trento, 7 - 20017 Passirana di Rho, Milano, Italy

Questo documento è aggiornato solo a partire dalla data dell'ultimo indicato di seguito ed è valido solo per l'uso in Italia. È importante consultare sempre le informazioni attualmente disponibili sull'URL di seguito per avere le informazioni sul prodotto più recenti al momento dell'uso. Documenti aggiuntivi come i manuali di utilizzo, bollettini tecnici, disegni dettagliati e raccomandazioni dettagliate e altri documenti rilevanti sono disponibili anche su www.gcpat.fr. Le informazioni trovate su altri siti web non dovrebbero essere utilizzati, in quanto potrebbero non essere aggiornati o applicabili alle condizioni del tuo paese e non ci assumiamo alcuna responsabilità quanto al loro contenuto. In caso di conflitti o se hai bisogno di ulteriori informazioni, contatta il servizio clienti di GCP.

Last Updated: 2022-11-24

gcpat.it/solutions/products/daraweld-c-0