

# DARAWELD®

## Aggrappante per calcestruzzo con funzioni impermeabilizzanti

### Descrizione

Daraweld® è un aggrappante per calcestruzzi e malte con funzioni impermeabilizzanti. Daraweld si presenta sottoforma di emulsione bianco latte che, miscelata ad un impasto cementizio, garantisce una tenace adesione tra una boiaccia 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 bianco latte e con una viscosità di poco superiore a quella dell'acqua, avente un peso specifico di circa 1,05 Kg/l.

### Utilizzi

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. per consentire che si disperda efficacemente nella miscela di calcestruzzo.

### Principali Applicazioni

- Ripristini
- Riprese di getto tra calcestruzzi di diversa età
- Riparazioni di bordi e spigoli di manufatti cementizi
- Rappezzi e livellamenti
- Protezione di armature esposte agli agenti atmosferici
- Sigillatura di crepe e lesioni su pavimentazioni

### Protezioni Superficiali

- Protezione contro attacchi chimici
- Impermeabilizzazione di pareti e soffitti
- Rasatura di sottofondi (prima della posa di pavimenti)
- Trattamenti antiscivolo.

### Caratteristiche Chimico-Fisiche

**Aspetto:** liquido bianco latte

**Peso Specifico:** ca. 1,050 ± 0,02 a 20 °C

**Cloruri:** assenti

**Conservazione:** 12 mesi dalla data di fabbricazione nelle confezioni originali e chiuse

### Caratteristiche Tecniche

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 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 calcestruzzo 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 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 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.

L'acqua può essere aggiunta alla fine, per ottenere la 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 l = 1,05 kg
Acqua	1,0 l = 1,00 kg
Cemento	2,5 l = 2,80 kg
Resa: gr. 250 di Daraweld per m <sup>2</sup> .	

Malte per Livellamento	
Daraweld	0,5 l = 0,53 kg
Acqua	2,0 l = 2,00 kg
Cemento	5,5 l = 6,05 kg
Sabbia Fine (1 mm)	12,0 l = 18,00 kg
Resa: 10 litri di malta/m <sup>2</sup> di superficie con riporto di 10 mm	

## Stagionatura

Le superfici trattate con Daraweld devono essere stagionate come qualsiasi opera in calcestruzzo; è quindi consigliata una stagionatura ad umido, eventualmente con l'ausilio di membrane antievaporanti o teli di plastica. E' 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 di 4 °C.
- Utilizzare esclusivamente in combinazione di cemento, acqua e sabbia
- Preparare piccoli impasti perché 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
- Cisternette da 1050 kg netti
- Tuniche da 5 e 25 kg netti

## 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. E' consigliabile uno stoccaggio al coperto o meglio in ambiente chiuso.

## Sicurezza

Daraweld è formulato con materie prime che non presentano rischi di infiammabilità o di pericolosità per la salute.

Per informazioni più dettagliate consultare la Scheda Dati di Sicurezza (SDS) dei singoli prodotti o rivolgersi al Servizio di Assistenza Tecnica GCP.

## Trasporto

Non regolamentato.



gcpat.com | Tel. +39.02.93537.563/291 | Fax +39.02.93537.516

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 è un marchio commerciale, che può essere registrato negli Stati Uniti e/o in altri paesi, di GCP Applied Technologies, Inc. Tale marchio commerciale si basa sulle informazioni disponibili pubblicate a partire dalla data di pubblicazione, le quali potrebbero non rispecchiare accuratamente l'attuale proprietà o stato del marchio commerciale.

© Copyright 2016 GCP Applied Technologies Inc. Tutti i diritti riservati.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 USA.  
Via Trento, 7 - 20017 Passirana di Rho (MI)

GCP0082-0916 DARAWELD-IT

