

# ADVA<sup>®</sup> Floor 248

Coadiuvante di Finitura. Superfluidificante per pavimentazioni industriali in calcestruzzo

---

## Descrizione

ADVA<sup>®</sup>Floor 248 è un superfluidificante per pavimenti in calcestruzzo. E' stato appositamente sviluppato per le operazioni di finitura di calcestruzzi per pavimentazioni industriali quando le condizioni atmosferiche richiedono una sostanziale "neutralità" nelle accelerazioni e/o ritardi di presa del calcestruzzo.

ADVA Floor 248 non ha effetti significativi sui tempi di presa del calcestruzzo utilizzato alla temperatura in essere. Qualora le temperature richiedano un elevato mantenimento della lavorabilità o una sensibile accelerazione per ridurre i tempi di finitura della pavimentazione, si consiglia di utilizzare, rispettivamente, additivi specifici come ADVA Floor 203 o ADVA Floor 241.

ADVA Floor 248 è formulato con polimeri sintetici carbossilati e coadiuvanti di finitura.

ADVA Floor 248 risponde alle seguenti Norme:

EN 934-2

Prospetto T 3.1 / 3.2

## Vantaggi

### Per il pavimento e per il pavimentista

- ADVA Floor 248 non influenza i tempi di presa del calcestruzzo che possono poi essere regolati con opportuni additivi acceleranti e/o ritardanti.
- ADVA Floor 248 è un superfluidificante altamente efficace che consente di lavorare a slump elevati ed a bassi rapporti acqua/cemento.
- Se la ricetta del calcestruzzo è correttamente studiata, ADVA Floor 248 consente di migliorarne la facilità di finitura in maniera molto sensibile.
- Anche se ADVA Floor 248 è stato sviluppato per calcestruzzi per pavimenti, esso può essere vantaggiosamente utilizzato per altri tipi di calcestruzzo aventi simili esigenze.
- ADVA Floor 248 è un coadiuvante di finitura con combinato effetto superfluidificante che consente elevate riduzioni del rapporto acqua/cemento per ottenere miglioramenti considerevoli della resistenza meccaniche, dell'impermeabilità e della longevità del pavimento.

## Compatibilità con altri Additivi

Nel calcestruzzo ADVA Floor 248 può essere utilizzato in abbinamento a tutti gli additivi GCP, e in particolare con altri prodotti GCP per pavimenti in calcestruzzo quali le fibre strutturali sintetiche STRUX 90/40, le microfibre in polipropilene MicroFiber<sup>TM</sup>, il prodotto a base di fumi di silice Force 10,000 D, gli additivi per la riduzione del ritiro idraulico Eclipse Plus ed Eclipse Floor, senza pregiudicarne le rispettive prestazioni.

## Dosaggio

Il dosaggio ottimale di ADVA Floor 248 è compreso nell'intervallo tra 0,7 e 1,5% in peso sul cemento (700 -1500 g per 100 kg di cemento). Normalmente, un dosaggio pari al 1 - 1,2% in peso sul cemento (da 1000 a 1200 g per 100 kg di cemento) risulta essere sufficiente per le principali applicazioni.

Il dosaggio ottimale potrà comunque essere facilmente individuato mediante prove preliminari, in funzione delle prestazioni desiderate e della natura degli altri componenti del calcestruzzo.

Qualora particolari esigenze di capitolato (massimo rapporto acqua/cemento, resistenze meccaniche, etc.) rendessero necessario superare i valori di dosaggio qui indicati, si consiglia di consultare il Servizio di Assistenza Tecnica GCP.

## Effetti del Sovradosaggio

In caso di sovradosaggio accidentale, gli effetti secondari saranno in funzione del grado di sovradosaggio stesso.

In calcestruzzi altamente lavorabili, un elevato sovradosaggio potrebbe condurre a segregazione e, eventualmente, a un forte ritardo dei tempi di presa.

## Caratteristiche chimico-fisiche

**Aspetto:** liquido marrone

**Peso Specifico:** ca.1.07 ±0,02 a 20 °C

**Cloruri:** assenti

**Tempo di stoccaggio:** 12 mesi dalla data di fabbricazione.

## Compatibilità con i cementi

ADVA Floor 248 è compatibile con tutti i cementi previsti dalla Normativa UNI-ENV 197/1, ed in particolare con i cementi Portland, cementi Portland composti, cementi pozzolanici e d'altoforno ed i cementi al calcare; ADVA Floor 248 risulta inoltre compatibile con calcestruzzi contenenti ceneri e/o fumi di silice.



## Dosatori

GCP mette a disposizione una linea completa di dosatori appositamente sviluppati per un corretto uso di ADVA Floor 248.

## Sicurezza e impatto sulla salute e sull'ambiente

ADVA Floor 248 è formulato utilizzando materie prime che non presentano pericolo di infiammabilità o di pericolosità per la salute. Per ulteriori informazioni consultare la Scheda Dati di Sicurezza (SDS) del prodotto o consultare il Servizio di Assistenza Tecnica GCP.

## Tipi di Imballo

- fusti da 220 kg netti
- tank da 1100 kg netti
- sfuso in autocisterna

## Precauzioni per lo Stoccaggio

ADVA Floor 248 deve essere immagazzinato preferibilmente al riparo dal gelo. In caso di gelo, riscaldare il prodotto ad almeno 30 °C e rimescolarlo con cura.

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.

ADVA, Daracem, Daravair and Darex 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](http://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/adva-high-range-water-reducers/adva-floor-248-0](http://gcpat.it/solutions/products/adva-high-range-water-reducers/adva-floor-248-0)