

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## Addiment® CFR 1 BAT

ADDITIVO RITARDANTE, FLUIDIFICANTE E RIDUTTORE D'ACQUA

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Addiment® CFR 1 BAT è un additivo ritardante e fluidificante per cemento che permette di migliorare la fluidità ed il mantenimento della lavorabilità dei cementi in malta o calcestruzzo. Questo additivo è particolarmente indicato nei mesi estivi caratterizzati da temperature elevate. In funzione del dosaggio utilizzato si può ottenere un aumento del tempo di presa del cemento ed un incremento della lavorabilità in malta ed in calcestruzzo; è pertanto indicato nel caso di temperature molto elevate tipiche dei mesi estivi. Addiment® CFR 1 BAT è un prodotto caratterizzato da un basso dosaggio indicativo che permette di ridurre sensibilmente i costi di trasporto ed è assolutamente esente da cloruri. Questo prodotto è particolarmente indicato per i cementi tipo I, al calcare o alla pozzolana.

## IMPIEGHI

Addiment® CFR 1 BAT è un prodotto da utilizzarsi in aggiunta all'additivo comunemente in uso, coadiuvante di macinazione o quality improver. Addiment® CFR 1 BAT non dà problemi di compatibilità con gli additivi per cemento comunemente utilizzati nelle cementerie. Addiment® CFR 1 BAT è efficace su ogni tipo di cemento ed è particolarmente indicato per i cementi Portland al calcare o alla pozzolana.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

Addiment® CFR 1 BAT, agendo sulle reazioni di idratazione dei componenti del cemento, permette di migliorare la lavorabilità degli impasti cementizi senza compromettere lo sviluppo delle resistenze meccaniche. È possibile pertanto ottenere:

- Miglioramento della lavorabilità in malta e calcestruzzo.
- In funzione del dosaggio è possibile ritardare in modo controllato il tempo di presa del cemento
- Riduzione della richiesta d'acqua del cemento, in particolare per i cementi pozzolanici.

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Sfuso autocisterna - Cisternetta da 1200 kg - fusti da 250 kg
Aspetto / Colore	Liquido Bruno Scuro
Durata di conservazione	9 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Conservare in confezioni integre e mantenute sigillate nei propri originali imballi, in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +2°C e +35°C.
Densità	~1,200 kg/dm <sup>3</sup> a 20°C
Valore pH	~7.5

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Dosaggio raccomandato</b>	L'intervallo di dosaggio raccomandato è compreso fra 0,07% e 0,15% sul peso del cemento. Si raccomanda l'esecuzione preliminare di prove di laboratorio e di test industriali per l'individuazione del dosaggio ottimale del prodotto.
<b>Compatibilità</b>	I cementi additivati con Addiment® CFR 1 BAT sono compatibili con tutti gli additivi per calcestruzzo in commercio quali aeranti, riduttori d'acqua, ritardanti e plastificanti senza che sia stato riscontrato alcun effetto negativo sulle proprietà fisiche del calcestruzzo.
<b>Erogazione</b>	ADDIMENT CFR 1 BAT viene immesso in alimentazione mediante una pompa dosatrice direttamente nel mulino di macinazione o sul materiale in alimentazione del mulino. Periodicamente è necessario verificare che il terminale del tubo d'alimentazione dell'additivo all'interno del mulino non sia ostruito dal cemento. Sika Italia assicura la presenza dei suoi tecnici in stabilimento per l'assistenza necessaria all'utilizzo ottimo dei suoi additivi, oltre che per l'esecuzione di prove di laboratorio per l'individuazione degli additivi e dei dosaggi ottimali, in funzione delle esigenze dei clienti.

## VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

## NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

### Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA  
CERTIQUALITY  
N. 951

AddimentCFR1BAT-it-IT-(09-2018)-1-1.pdf

Scheda Dati Prodotto  
Addiment® CFR 1 BAT  
Settembre 2018, Version 01.01  
021407021000000402

**COSTRUIRE FIDUCIA**

