

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# COMPACTCRETE® 39 EXTENSO EASY

### ADDITIVO PROMOTORE DELLA LAVORABILITÀ DEL CALCESTRUZZO

#### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

COMPACTCRETE® 39 EXTENSO EASY è un additivo a base di particolari polimeri acrilici appositamente formulato per promuovere la lavorabilità del calcestruzzo fresco. La particolare formulazione di COMPACTCRETE® 39 EXTENSO EASY e la buona modulabilità lo rende adatto a tutti i tipi di cemento.

#### IMPIEGHI

COMPACTCRETE® 39 EXTENSO EASY è particolarmente indicato per:

- Produzione di calcestruzzo preconfezionato trasportato in autobetoniera
- Produzione di calcestruzzo confezionato a piè d'opera
- Produzione di calcestruzzo autocompattante (SCC)

#### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

COMPACTCRETE® 39 EXTENSO EASY offre la possibilità di regolare il mantenimento della lavorabilità in calcestruzzi fluidi, in base al tempo di trasporto, messa in opera e della temperatura.

#### CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

COMPACTCRETE® 39 EXTENSO EASY risponde alla norma EN 934-2 par. 3.1 e 3.2

#### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	policarbossilato etere
<b>Imballaggio</b>	Cisternetta da 1050 kg - fusti da 210 kg – cupac da 25 kg
<b>Aspetto / Colore</b>	Liquido bruno
<b>Durata di conservazione</b>	9 mesi dalla data di produzione
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Conservazione riferita a materiale stoccato in confezioni integre e mantenute sigillate nei propri originali imballi, in ambiente asciutto.
<b>Densità</b>	1,050 ± 0,02 kg/dm <sup>3</sup> a 20°C
<b>Contenuto totale di ioni di cloruro</b>	≤ 0,10%
<b>Equivalenti di ossido di sodio</b>	≤ 3,0 %
<b>Dosaggio raccomandato</b>	COMPACTCRETE® 39 EXTENSO EASY viene aggiunto all'impasto in quantità oscillante da 0.4 a 1.2 kg ogni 100 kg di cemento.

## Compatibilità

COMPACTCRETE® 39 EXTENSO EASY è compatibile con tutti i cementi rispondenti alla UNI EN 197 e non dimostra effetti negativo ed indesiderato inglobamento d'aria nel calcestruzzo. Nel caso di doppia additivazione si sconsiglia l'abbinamento con prodotti a base di naftalensolfonato in presenza del quale si potrebbe avere una minore efficacia del prodotto. I mescolatori sporchi di naftalensolfonato devono essere ben lavati prima dell'impiego di Compactcrete® 39 Extensor Easy. Per maggiori informazioni sulla compatibilità di Compactcrete® 39 Extensor Easy con la gamma di additivi e aggiunte di Sika Italia SpA, si prega di consultare preventivamente il nostro ufficio tecnico.

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

COMPACTCRETE® 39 EXTENSO EASY deve essere introdotto nel dispositivo di miscelazione alla fine del carico dei componenti dell'impasto (aggregati, cemento, aggiunte, e con almeno tre quarti dell'acqua d'impasto). Per ottenere la massima efficacia in termini di mantenimento COMPACTCRETE® 39 EXTENSO EASY deve essere utilizzato in abbinamento agli additivi superfluidificanti riduttori di acqua della serie Compactcrete®. E' da evitare l'aggiunta dell'additivo sugli aggregati asciutti. E' opportuno verificare il dosaggio ottimale dell'additivo in funzione delle prestazioni richieste con test sperimentali. Dosaggi diversi sono possibili in relazioni alle specifiche condizioni di lavoro previa consultazione del nostro servizio tecnico. Per applicazioni importanti e particolari, è consigliabile consultare il nostro ufficio tecnico che presta consulenza in fase di progetto ed assistenza nel corso dei lavori per l'ottenimento di calcestruzzi idonei alle opere cui sono destinati.

## 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  
QUALITA'  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA  
CERTIQUALITY  
N. 951

Scheda Dati Prodotto  
COMPACTCRETE® 39 EXTENSO EASY  
Ottobre 2018, Version 01.01  
021301011000002127

COMPACTCRETE39EXTENSOEASY-it-IT-(10-2018)-1-1.pdf