

ADDITIVI PER MALTE
ADDITIVI PER CALCESTRUZZI
ADDITIVI PER CEMENTO
PRODOTTI AUSILIARI PER L'EDILIZIA



Pagina 1 di 2

Scheda tecnica art. n° 89027 – Data di revisione: Marzo 2012 - Nr.rev. = 4



COMPACTCRETE 39/PV 100

SUPERFLUIDIFICANTE DI NUOVA GENERAZIONE IN POLVERE PER CALCESTRUZZO

AZIONE

Grazie alla sua azione disperdente, ADDIMENT COMPACTCRETE 39 PV 100, impedisce nella miscela di calcestruzzo l'agglomerazione delle particelle fini di cemento e di sabbia diminuendo la richiesta d'acqua d'impasto per il confezionamento del calcestruzzo. Cemento ed aggregati sono bagnati in modo migliore dall'acqua. La tendenza alla segregazione ed al bleeding risulta perciò limitata. I tempi di presa e d'indurimento iniziali non subiscono ritardi.

IMPIEGO

Il notevole effetto fluidificante senza azioni collaterali rende possibile una importante riduzione del rapporto acqua/legante e perciò un aumento considerevole delle resistenze meccaniche a pari consistenza. A pari rapporto acqua/legante l'impasto a consistenza umida o plastica può essere

trasformato in superfluido senza diminuzione delle resistenze meccaniche iniziali e finali. ADDIMENT COMPACTCRETE 39 PV 100 è consigliato per:

- ripristino della lavorabilità in cantiere di calcestruzzi a prestazione garantita confezionati con additivi superfluidificanti di nuova generazione;
- confezionamento di calcestruzzi a basso rapporto a/c;
- confezionamento di massetti autolivellanti.

Utilizzato per il ripristino della lavorabilità, garantisce il rispetto delle prescrizione relative alla consistenza del calcestruzzo al momento del getto anche in situazioni particolari come:

- lunghi tempi di trasporto in aree trafficate;
- richiesta di calcestruzzi S4-S5 in situazioni in cui è però necessaria una bassa consistenza durante la fase di trasporto in autobetoniera (es. aree montane).

ADDITIVI PER MALTE
ADDITIVI PER CALCESTRUZZI
ADDITIVI PER CEMENTO
PRODOTTI AUSILIARI PER L'EDILIZIA



Pagina 2 di 2

DATI TECNICI

Aspetto:	polvere / bianco avorio
Miscibilità in acqua:	totale
Densità apparente:	ca. 0,95 g/cm ³ (valore indicativo)
Stabilità:	nelle confezioni originali 12 mesi
Stoccaggio:	a temperature comprese da -5 °C e +40 °C

DOSAGGIO

ADDIMENT COMPACTCRETE 39/PV 100 è conforme alla UNI EN 934-2 prospetti 3.1 e 3.2.

Come superfluidificante aggiunto in centrale:

L'intervallo di dosaggio raccomandato è compreso fra 0,10% e 1,00% sul peso del cemento in rapporto alla lavorabilità desiderata. Con un dosaggio pari a 0,50% sul peso del legante l'azione fluidificante consente nel calcestruzzo il passaggio dalla consistenza plastica alla consistenza superfluida.

Come additivo per il ripristino della lavorabilità:

250 g per metro cubo di calcestruzzo per classe di consistenza.

Il dosaggio può comunque variare in funzione delle particolari condizioni ambientali esistenti al momento dell'aggiunta, del cemento e degli aggregati utilizzati per la confezione dell'impasto cementizio.

ISTRUZIONI PER L'USO

Come superfluidificante aggiunto in centrale.

In calcestruzzo, nelle malte e nelle boiacche può essere aggiunto assieme al cemento od agli aggregati oppure come ultimo componente nella miscela umida.

Come additivo per il ripristino della lavorabilità.

Aggiungere in autobetoniera il giusto numero di sacchetti in base alla lavorabilità desiderata e lasciare mescolare per almeno 5 minuti ad alta velocità al fine di permettere la completa omogeneizzazione del calcestruzzo.

Molto importante: conservare in luogo asciutto

IMBALLO

Sacchetto idrosolubile da 500 g in secchi da 15 kg.

VENDITA ED ASSISTENZA

ADDIMENT ITALIA S.R.L.

Via Roma 65 – 24030 MEDOLAGO (BG) - Italia

Tel. 035/4948558 r.a. Fax 035/4948149

www.addimentitalia.it - E-mail: info-vendite@addimentitalia.it



Quanto riportato nella presente scheda rappresenta il meglio delle nostre esperienze attuali. Si consiglia comunque di eseguire prove preventive. In ogni caso ADDIMENT ITALIA non si assume alcuna responsabilità per difetti o danni causati dall'utilizzo improprio dei prodotti ed informa che i propri tecnici sono a disposizione per consigli inerenti al migliore utilizzo. ADDIMENT ITALIA è disponibile a fornire su richiesta le specifiche del prodotto descritto nella presente scheda tecnica. Il cliente è tenuto a verificare che la presente scheda non sia superata in quanto sostituita da edizione successiva. Nel dubbio contattare la nostra assistenza tecnica.
NOTA : PRODOTTO AD ESCLUSIVO UTILIZZO PROFESSIONALE.