



BETOFLUID P500 È UN SUPERFLUIDIFICANTE PER PRODURRE CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO CON UN'EFFICACIA OTTIMALE



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Betofluid P500 è un superfluidificante per produrre calcestruzzo preconfezionato con un'efficacia ottimale; ha un effetto ottimale se usato con molti tipi di cemento e dà un'ottima ritenzione della consistenza a temperature più calde. Betofluid P500 è un superfluidificante e riduttore d'acqua in polvere ad alte prestazioni di terza generazione forma, basata sulla tecnologia dei polimeri di policarbossilato (PCE).

CAMPO DI APPLICAZIONE

Betofluid P500 è formulato per l'utilizzo in applicazioni cementizie a secco o in calcestruzzo secco. Particolarmente adatto per cementi con alto contenuto di C3A, solfato e alcali, ma anche per una vasta gamma di sistemi di leganti di solfato di calcio o ternari. Betofluid P500 è universalmente applicato e può essere utilizzato per la produzione di:

- Massetti e sottostrati autolivellanti a base di solfato e cemento di calcio
- Malte antiritiro, malte di ancoraggio, adesivi per piastrelle, iniezione della colla per piastrelle e malte di riparazione
- Intonaci da costruzione, intonaci, stucchi, adesivi/composti di riempimento, intonaci per formature, intonaci dentali e medici
- Calcestruzzi autolivellanti e auto-miscelanti a basso rapporto a/c

CARATTERISTICHE

- Elevata riduzione dell'acqua a bassi dosaggi, con conseguente riduzione dei tempi di asciugatura, densità e resistenze maggiori
- Sforzi di lavorazione e compattazione ridotti grazie all'ottimo flusso e al comportamento autolivellante
- Attività particolarmente elevata in sistemi con valore PH > 12
- Tempi di miscelazione ridotti grazie al rapido assorbimento
- Elevato flusso iniziale, lunga durata di lavorabilità
- Miglioramento del comportamento di ritiro e viscosità
- Bassa influenza sull'idratazione, con conseguente basso consumo di attivatore/acceleratore
- Compatibile con cementi ad alto contenuto di C3A, solfati e alcali
- Compatibile con altri additivi (es. acidi della frutta, come acido citrico)
- Privo di formaldeide e ammoniaca

METODO DI APPLICAZIONE

Betofluid P500 viene aggiunto simultaneamente con l'acqua dell'impasto di calcestruzzo. Betofluid P500 può essere combinato con molti altri prodotti ed è compatibile con tutti i tipi di cementi e materiali cementizi.

DOSAGGIO

Il dosaggio varia da 0,05 - 0,5 % del peso del legante, a seconda dell'applicazione

CONFENZIONAMENTO

Betofluid P500 viene fornito in:
– Sacchi di plastica da 20 kg

CONSERVAZIONE

Il prodotto originale è garantito per essere di prima qualità per 12 mesi se conservato in un posto asciutto. Un'elevata umidità ridurrà la durata di conservazione del prodotto.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

BETOFLUID P500 non è considerato pericoloso secondo la normativa vigente riguardante la classificazione delle miscele. Si consiglia di indossare indumenti protettivi e di adottare le consuete precauzioni per la gestione delle sostanze chimiche. Per ulteriori informazioni sull'uso sicuro del nostro prodotto, fare riferimento all'ultima versione della nostra scheda di sicurezza dei materiali. **PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE**

AVVERTIMENTO

Pericolo. Contiene cemento Portland: cromo VI < 2 ppm entro il periodo di validità del prodotto. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi danni agli occhi. H335 Può irritare le vie respiratorie. P261 Evitare di respirare la polvere. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P302 + P352 SE IN CONTATTO CON IL VOSTRO PELLE: Lavare abbondantemente con acqua/... P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare cautamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere lenti a contatto, se presenti e di facile realizzazione. Continua risciacquo. P310 Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ medico/...

DATI TECNICI

Identità del prodotto	
Composizione	Polycarbossilati modificati
Consistenza	polvere
Colore	bianco
Densità	0,65 kg/Lt a +20°C
Ossido di sodio equivalente	≤ 2,0%
Contenuto totale di ioni di cloruro	≤ 0,10 %
Valore di PH	ca. 4
Azione principale	aumento dell'effetto idrorepellente



+1 55 12 258 428
info@dc-industries.us
www.dc-industries.us