

EKAN®FLEX 617

Superplastificante ad alto effetto riducente l'acqua

EN 934-2 T 3.1 / T 3.2

Caratteristiche

EKAN®FLEX 617 è un superfluidificante altamente efficace a riduzione di acqua basato su naftalene-solfonato.

Grazie alla sua formula speciale, **EKAN®FLEX 617** migliora la lavorabilità e facilita la posa del calcestruzzo. È adatto all'uso in condizioni dove si desidera un'alta lavorabilità, in situazioni che richiedono un'elevata resistenza precoce e nella produzione di calcestruzzo prefabbricato.

EKAN®FLEX 617 contribuisce all'impermeabilità del calcestruzzo riducendo il rapporto acqua/cemento.

Si consiglia di non mescolare o utilizzare **EKAN®FLEX 617** con prodotti a base di polycarbossilato.

Istruzioni per l'uso

Aree di utilizzo

- Tutti i tipi di cemento (ad eccezione del cemento aluminoso)
- Calcestruzzo prefabbricato
- Calcestruzzo pronto all'uso
- Cemento armato
- Calcestruzzo non armato

Applicazione

Dosaggio: 1.0 kg – 2.2 kg per 100 kg di cemento.

EKAN®FLEX 617 è completamente solubile in acqua. Per ottenere le migliori prestazioni, si consiglia di aggiungere il prodotto alla seconda metà dell'acqua di miscelazione.

Il dosaggio ottimale di **EKAN®FLEX 617** dovrebbe essere stabilito dopo prove locali delle proprietà meccaniche desiderate del cemento e della lavorabilità della miscela.

Per maggiori ragguagli, contattare il personale tecnico addetto alle vendite di EKAN.

Dati tecnici

- Aspetto : Omogeneo
- Colore : Marrone
- Densità : 1.190 ± 0.03 kg/lit
- pH : 7.50 ± 1.5

Compatibilità

- ekən SMART
- ekən ADMIX
- ekən GCT
- ekən HZ
- ekən AIR
- ekən RD
- ekən OIL

Confezionamento

- Sfuso
- Serbatoio in plastica: 1100 kg

Precauzioni

• La durata di conservazione di **EKAN®FLEX 617** è di 12 mesi quando conservato nella sua confezione originale in un ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole.

• Dopo un lungo periodo di inattività, agitare, mescolare il prodotto o utilizzare una pompa di circolazione per omogeneizzarlo prima dell'uso.

• Dopo un ciclo di congelamento/scongelo, mescolare il prodotto prima dell'uso.

• Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Informazioni dettagliate sulla salute e la sicurezza sono disponibili nella Scheda di Sicurezza dei Materiali (MSDS).



EN 934-2, EN 934-5,
EN1504-3



9001: 2015, 14001: 2015,
45001: 2018