

EKAN®FLEX 100-R

Super plastificante ad alto effetto di riduzione dell'acqua d'impasto, adatto per il raggiungimento di alte resistenze iniziali

EN 934-2 T 3.1 / T 3.2

Caratteristiche

EKAN®FLEX 100-R è un superfluidificante ad alto effetto di riduzione dell'acqua d'impasto, a base di naftalene-solfonato, sviluppato per raggiungere elevate resistenze iniziali nel calcestruzzo.

Riduce i tempi di disarmo, ottimizzando in particolare le tempistiche di applicazione in cantiere durante condizioni climatiche fredde.

Migliora la coesione e la qualità superficiale, garantendo un calcestruzzo compatto e durevole.

Si consiglia di non miscelare o utilizzare insieme a prodotti a base di policarbossilato

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: 0.5 kg – 2.0 kg per 100 kg di cemento.

EKAN®FLEX 100-R 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 100-R** 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 : 1.10 ± 0.03 kg/lt
- pH : 6.50 ± 1.5

Compatibilità

- | | |
|-------------------|-----------------|
| ekan SMART | ekan AIR |
| ekan ADMIX | ekan RD |
| ekan GCT | ekan OIL |
| ekan HZ | |

Confezionamento

- Sfuso
- In contenitori IBC da 1000 L

Precauzioni

- La durata di conservazione di **EKAN®FLEX 100-R** 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/scongelamento, 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



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



9001: 2015, 14001: 2015,
45001 : 2018