

EKAN®MIX 1003

Superfluidificante di nuova generazione ad alta riduzione d'acqua e ad elevata resistenza

Caratteristiche

EKAN®MIX 1003 è un additivo superfluidificante di nuova generazione a base di polycarbossilati, progettato per un'alta riduzione d'acqua e resistenze elevate.

Consente la produzione di calcestruzzo con bassi rapporti acqua/cemento, migliorando la resistenza finale, la durabilità e l'impermeabilità del manufatto.

Offre un'eccellente lavorabilità durante la posa, mantenendo una reologia stabile e omogenea anche in condizioni climatiche variabili.

Non deve essere miscelato o utilizzato insieme a additivi a base di naftalene sulfonato.

Dati tecnici

- Aspetto : Omogeneo
- Colore : Marrone chiaro
- Densità : 1.06 ± 0.03 kg/lt
- pH : 4.00 ± 1.0

Compatibilità

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

Confezione

- In Sfuso
- In contenitori IBC da 1000 L

Precauzioni

- La durata di conservazione di **EKAN®MIX 1003** è di 12 mesi, se 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 Scheda di Sicurezza dei Materiali (MSDS).

Istruzioni per l'uso

Aree di utilizzo

- Tutti i tipi di cemento (tranne il cemento agli alluminati)
- Cemento armato
- Calcestruzzo massivo
- Calcestruzzo pompato

Applicazione

Dosaggio: 0.6 kg – 2.0 kg per 100 kg di cemento.

EKAN®MIX 1003 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®MIX 1003** dovrebbe essere stabilito dopo prove in luogo volte ad ottenere la resistenza a compressione e la lavorabilità desiderate.

Per maggiori ragguagli, contattare il personale tecnico e/o gli addetti alle vendite di EKAN.



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



9001: 2015, 14001: 2015,
45001 : 2018