

Superplastificante di nuova generazione ad alta riduzione dell'acqua

EN 934-2 T 11.1 / T 11.2

Caratteristiche

EKAN®MIX 053-S1 è un additivo superfluidificante di nuova generazione a base di policarbossilati riducenti l'acqua.

EKAN®MIX 053-S1 facilita la lavorabilità e la posa del calcestruzzo garantendo nel contempo una buona superficie in cemento. Contribuisce a migliorare la reologia del calcestruzzo, contribuendo a mantenere consistenza ed omogeneità. È adatto per l'uso in condizioni in cui è desiderata un'elevata lavorabilità.

EKAN®MIX 053-S1 consente la produzione di calcestruzzo a bassi rapporti acqua/cemento, con conseguente aumento dell'impermeabilità all'acqua del calcestruzzo.

EKAN®MIX 053-S1 non dovrebbe essere utilizzato con prodotti a base di solfato di naftalene.

Istruzioni per l'uso

Aree di utilizzo

- Tutti i tipi di cemento (tranne il cemento alluminoso)
- Calcestruzzo preconfezionato
- Cemento armato
- Calcestruzzo massivo
- Calcestruzzo pompato

Applicazione

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

EKAN®MIX 053-S1 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 053-S1** 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 chiaro
- Densità : 1.07 ± 0.03 kg/lt
- pH : 4.00 ± 1.0

Compatibilità

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

Confezione

- In massa
- IBC: 1100 kg

Precauzioni

- La durata di conservazione di **EKAN®FLEX 333** 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