

EKAN®SHOT 25 AF

Additivo liquido per spritz-beton (Shot-Crete) senza alcali (alkali free)

EN 934-5 / T.2

Caratteristiche

EKAN®SHOT 25 AF è un additivo accelerante di presa per la produzione di spritz beton, privo di alcali e disponibile in forma liquida. È a base di solfato di alluminio.

EKAN®SHOT 25 AF:

- Riduce il rischio di rimbalzo del calcestruzzo.
- Non contiene alcali né cloruri.
- Non provoca ulteriori inquinamenti delle acque sotterranee.
- Riduce significativamente la formazione di polveri.
- Consente di raggiungere lo spessore massimo del calcestruzzo in un'unica applicazione.
- Agevola l'uso migliorando l'adesione del calcestruzzo nelle applicazioni in sopraelevata.

Istruzioni per l'uso

Aree di utilizzo

- In gallerie, ponti, metropolitane, dighe e lavori sotterranei,
- In luoghi in cui sono desiderate forme curve, a cupola o altre forme libere,
- Nelle applicazioni di getto di calcestruzzo in cui sono richieste resistenze iniziali e finali,
- Nella stabilizzazione dei pendii,
- Nelle superfici di calcestruzzo sotterranee.

Applicazione

Dosaggio: Utilizzato nella gamma dal 3% al 10% del contenuto di legante in 1 m³ di calcestruzzo.

Il dosaggio può variare in base alla superficie applicata, alla temperatura ambiente e alla capacità dell'attrezzatura di spruzzatura. Pertanto, è consigliabile condurre prove preliminari sul cantiere.

Nel processo umido, viene aggiunto al calcestruzzo attraverso un tubo separato all'estremità del getto utilizzando una pompa dosatrice.

Nel processo a secco, viene aggiunto alla miscela di calcestruzzo asciutto attraverso un tubo separato all'estremità del getto dopo essere stato miscelato con acqua prima dell'applicazione.

Dati tecnici

- Aspetto : Omogeneo
- Colore : Bianco
- Densità : 1.42 - 1.46 kg/lit
- pH : 2.00 - 3.5 (20°C)
- Viscosità : 150-850 mPa.s (20°C)

Confezionamento

- In contenitori IBC da 1400 kg

Precauzioni

- La durata di conservazione di **EKAN®SHOT 25 AF** 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 Scheda di Sicurezza dei Materiali (MSDS).



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



9001: 2015, 14001: 2015,
45001 : 2018