

## Ekan® SHOT P10 AF

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



Linea Calcestruzzo  
Additivi spritz-beton



### CARATTERISTICHE

**EKAN® SHOT P10 AF** è un additivo accelerante di presa a base di solfato di alluminio utilizzato per lo spritzbeton.

**EKAN® SHOT P10 AF** è una polvere pronta all'uso, non corrosiva, utilizzata nel calcestruzzo proiettato per consolidare superfici rocciose in tunnel, gallerie, muri di contenimento e rivestimenti in calcestruzzo applicati mediante spruzzatura a umido (wet mix shotcreting).

**EKAN® SHOT P10 AF:**

- Regola la coesione del calcestruzzo riducendo il rischio di rimbalzo.
- Si distribuisce omogeneamente nel calcestruzzo.
- Non influisce negativamente sulla durabilità.
- Elimina il rischio di reazione alcali-aggregati (ASR).
- È compatibile con le attrezzature per il pompaggio del calcestruzzo

### ISTRUZIONI PER L'USO

#### Aree di utilizzo

- Gallerie, ponti, metropolitane, dighe e lavori sotterranei
- Zone in cui sono desiderate forme curve, a cupola o sopraelevate
- Applicazioni di calcestruzzo proiettato con elevate velocità di presa
- Stabilizzazione dei pendii
- Superfici in calcestruzzo sotterranee

#### Applicazione

Dosaggio: Il prodotto deve essere dosato in un intervallo compreso tra il 3% e il 10% del contenuto di legante in 1 m<sup>3</sup> di calcestruzzo. EKAN® SHOT P10 AF è completamente solubile in acqua. Per ottenere le migliori prestazioni, aggiungere il prodotto alla seconda metà dell'acqua di miscelazione o pre-diluirlo con acqua prima dell'applicazione. L'uso di cemento Portland come legante è raccomandato. Utilizzare aggregati con contenuto di umidità del 4-8% per ridurre il rimbalzo (rif. ACI 506-66). Il dosaggio ottimale deve essere definito dopo prove locali sulle proprietà meccaniche desiderate e sulla lavorabilità della miscela. Per maggiori ragguagli, contattare il personale tecnico addetto alle vendite di EKAN.

## DATI TECNICI

Aspetto : Polvere  
Colore : Bianco  
Densità : 1.10 ± 0.05 kg/lt  
pH : 2.00 – 3.50 (20°C)

## CERTIFICAZIONI



## PRECAUZIONI

La durata di conservazione di EKAN® SHOT P10 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 o 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).