

EKAN®COLOR R

Pigmento in polvere per ottenere un calcestruzzo di colore rosso

Caratteristiche

EKAN®COLOR R è un pigmento di ossido di ferro utilizzato per la colorazione in massa del calcestruzzo. Viene utilizzato per conferire al calcestruzzo in massa e alle superfici di calcestruzzo un colore rosso. Grazie alla sua forma in polvere, dovrebbe essere aggiunto al calcestruzzo durante la fase di produzione.

EKAN®COLOR R non ha un impatto negativo sulla resistenza del calcestruzzo. Può essere applicato prima della fase di pompaggio in qualsiasi condizione meteorologica, poiché non influisce negativamente sul tempo di presa del calcestruzzo.

La formula speciale di **EKAN®COLOR R** è atossica, il che lo rende adatto a tutti i tipi di produzione di calcestruzzo.

Dati tecnici

• Aspetto	: Polvere
• Colore	: Rosso
• Densità	: 0.7 - 1.1 g/cm ³
• pH	: 3 - 7
• Umidità	: < 1%
• Dimensione delle particelle	: 0, 17 µm
• Sali solubili in acqua	: < 0.3%

Confezionamento

- Sacchetto di carta da 25 kg

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
- Componenti edilizi in calcestruzzo prefabbricato

Applicazione

Dosaggio: 3 kg – 6 kg per 100 kg di cemento.

EKAN®COLOR R non è solubile in acqua. Per ottenere le migliori prestazioni, si consiglia di aggiungere il prodotto direttamente al betoniera.

Il dosaggio ottimale di **EKAN®COLOR R** dovrebbe essere stabilito dopo prove locali tenendo conto del colore previsto per la finitura superficiale del calcestruzzo.

Per maggiori ragguagli, contattare il personale tecnico addetto alle vendite di EKAN.

Precauzioni

- La durata di conservazione di **EKAN®COLOR 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, **EKAN®COLOR R** può essere utilizzato solo se non è stato congelato o ha formato grumi.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Nella scheda tecnica di sicurezza del materiale (MSDS) sono contenuti consigli dettagliati su salute e sicurezza.



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



9001: 2015, 14001: 2015,
45001 : 2018