

# PAVIBETON

**Calcestruzzo strutturale specifico per la realizzazione di pavimentazioni industriali**

**PAVIBETON** è un calcestruzzo progettato per rispettare i codici di buona pratica di realizzazione dei pavimenti industriali in termini di inizio e fine lavorazione.

**PAVIBETON** è confezionato con aggregati selezionati in conformità alla norma UNI EN 12 620.

**PAVIBETON** è confezionato con additivi specifici per la realizzazione di pavimentazioni.

**PAVIBETON** può essere richiesto con aggiunte pozzolaniche e/o con additivi in grado di diminuire o eliminare i fenomeni di imbarcamento e fessurazione.

## Caratteristiche tecniche:

- Classe di resistenza da C25/30 per ambienti interni a C28/35 per ambienti esterni (UNI EN 206-1 e UNI 11104)
- Classe di esposizione ambientale in conformità alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104.
- Classe di consistenza in conformità alle UNI EN 206-1.  
E' raccomandabile la classe di consistenza S5 per scarichi diretti e con l'utilizzo della pompa.

## Applicazione:

- Pavimenti industriali
- Pavimenti industriali di basso spessore
- Pavimenti industriali su strato coibente
- Pavimenti industriali su pavimento esistente
- Pavimenti industriali con strato impermeabile (barriera al vapore)
- Solette e massetti armati
- In generale strutture armate con sviluppo orizzontale

## Note di utilizzo:

Le caratteristiche e le prestazioni del prodotto sopra elencate, ai sensi della norma UNI EN 206-1, si riferiscono al calcestruzzo correttamente prelevato alla bocca dell'autobetoniera e maturato in condizioni standard di temperatura e di umidità (UNI EN 12350 e 12390).

La corretta stagionatura è possibile grazie all'utilizzo di agenti antievaporanti o al mantenimento in un ambiente con umidità relativa superiore al 95%.

Un uso non corretto del prodotto, una cattiva messa in opera o una maturazione non protetta possono pregiudicare il conseguimento delle prestazioni indicate nella struttura finita. In particolare se la maturazione avviene in condizioni ambientali sfavorevoli (bassa umidità relativa, vento) il rischio di sviluppo di fessurazioni non può essere trascurato.