

BETONCINO

Predosato per calcestruzzo idoneo per getti con requisiti strutturali secondo la norma **UNI EN 206-1**.

La qualità delle materie prime utilizzate e la costanza della curva dell'inerte rendono il prodotto **BETONCINO**, idoneo per la formazione di manufatti in calcestruzzo quali travetti, pilastri e plinti di fondazione.

Infatti con un fattore RCK di resistenza superiore a 35 N/mm² il prodotto garantisce la realizzazione di qualsiasi manufatto, e soddisfa abbondantemente i valori richiesti dalle normative vigenti in materia di resistenza meccanica a compressione e flessione.

IMPIEGO:

predosato per la realizzazione di getti in calcestruzzo, manufatti in cemento, pilastri travi e colonne con requisiti strutturali.

In caso di realizzazione di pavimentazioni estese, le stesse andranno sezionate ogni 15/20 m² con idonei giunti di dilatazione.

Con temperature superiori a 35°C, proteggere il manufatto dalla rapida essiccazione.

Con temperatura inferiori a 5°C, proteggere il manufatto dal gelo.

Conservazione del prodotto: fino a 6 mesi dalla data di confezionamento.

IMPIEGO:

E' sufficiente aprire entrambi gli scompartimenti del sacco ed miscelare il prodotto prima a secco e poi con l'aggiunta dell' 8-10% di acqua.

Onde evitare di alterare le prestazioni del manufatto ottenuto, non aggiungere altri prodotti.

Il prodotto impastato deve essere utilizzato entro 20 minuti.

DATI TECNICI

- Composizione:
 - **Inerte siliceo 4-15mm**
 - **Cemento Portland**
- Resistenza alla compressione UNI EN 12390-3:2009 **> 40 N/mm²**
- Resistenza a flessione UNI EN 12390-5:2009 **> 5 N/mm²**

Classe di resistenza: **C32/40** UNI EN 206-1

*Distribuzione granulometrica UNI EN 8520

Consistenza: **Classe S3** UNI EN 9417

Resa: circa **84 sacchi/m³**

* Distribuzione granulometrica :
Setacciatura a secco (UNI 8520)

Staccio	20	16	14	12,5	10	8	6,3	4	2	1	0,5	0,25	0,13	0,06
Passante progress.%	99,1	96,3	90,7	85,2	65,2	48,1	34,9	31,5	27,9	16,7	11,3	6,5	3,2	0,3