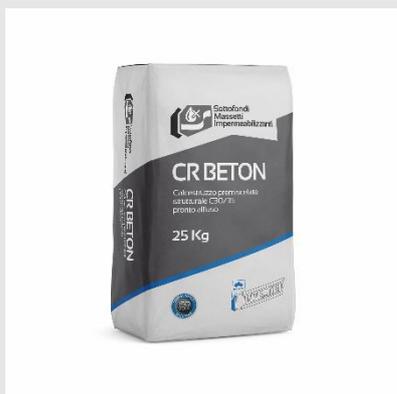


# CR BETON

Calcestruzzo premiscelato secco composto da cemento Portland 42,5 II A-LL secondo UNI 197/1, aggregati calcio-silicei conformi alla UNI WN 12620 e additivi specifici. Indicato per getti di fondazioni, scale, architravi, caldane su solai piani o tetti in pendenza, muri di recinzione o di arredo con facciavista o ciottoli.

■ PRONTO ALL'USO ■ RCK A 28GG.  $\geq 35\text{MPa}$  ■ LC25/30



Applicazione



Utilizzo

UNI EN  
206-1

Marcature e Certificazioni

Calcestruzzo premiscelato secco composto da cemento Portland 42,5 II A-LL secondo UNI EN 197/1, aggregati calco-silicei conformi alla UNI EN 12620 con granulometria da 0 a 6 mm e additivi specifici per il miglioramento della lavorabilità. Indicato per realizzazione di getti in calcestruzzo di elementi di fondazioni o supporti, scale, architravi su porte e finestre, caldane su solai piani o tetti in pendenza, muri di recinzione o di arredo con finitura facciavista o con elementi di pietra naturale o ciottoli all'interno e all'esterno degli edifici. Peso materiale asciutto 2200 Kg/m<sup>3</sup>.

Conforme alla EN 206-1 rispettando il rapporto acqua/cemento dichiarato.

## OPERAZIONI PRELIMINARI

I supporti e quindi i casseri devono essere puliti, privi di parti friabili, meccanicamente resistenti, assenti da grassi, oli, vernici, cere e sufficientemente stagionati. I supporti devono essere idonei e correttamente preparati per il getto (armature, collegamenti, etc). Nel caso di spessori ridotti di applicazione procedere alla preventiva applicazione sul supporto di adeguati ponti di aderenza preparati con il lattice **Unigett**.

## PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

**CR Beton** può essere mescolato con betoniera o con mescolatore in continuo. Impastare il prodotto **CR Beton** con circa 2,5 litri ca. di acqua per ogni sacco da 25 kg. Miscelare accuratamente per 3 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e con consistenza semifluida. Per un uso razionale del prodotto si consiglia l'uso del mescolatore continuo al piano.

**CR Beton** viene applicato seguendo le procedure ed operazioni tradizionali di un calcestruzzo normale. A seguito del getto procedere al costipamento mediante una adeguata vibratura. Particolare attenzione deve essere fatta in presenza di armature, casseri e getti faccia vista.

### VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Curva granulometrica ottimizzata e costante per una facile costipazione.
- Elevata lavorabilità.
- Tempi di asciugatura certi.
- Praticità di utilizzo.
- Elevata resistenza a compressione.
- Basso ritiro idraulico.
- Resa: 88 sacchi da 25kg/m<sup>3</sup> in opera.

### IMPIEGHI

- Realizzazione di getti collaboranti e non, su solai in laterizio, laterocemento, legno e putrelle.

Con lo scopo di permettere una idonea risposta ad eventuali sollecitazioni, il getto di **CR Beton** non deve essere interrotto da impianti elettrici od idraulici. In caso pavimentazione si consiglia l'esecuzione di opportuni giunti di dilatazione. La superficie realizzata con **CR Beton** può ricevere direttamente la pavimentazione previo controllo di rugosità e consistenza superficiale.

**DATI CARATTERISTICI**

Aspetto	Polvere grigia
Acqua di impasto	~10%
Granulometria	0-6 mm
Rapporto A/C	0,48
Tempo di lavorabilità	45 min a 20°C
Classe di consistenza (EN 206-1)	S4
Densità in confezione	1700 kg/m <sup>3</sup>
Densità (EN 206-1)	2200 kg/m <sup>3</sup>
Pedonabilità	12 h
Conducibilità termica	1,65 W/mK (vt)
Classe di esposizione (EN 206-1)	X0-XC1-XC2
Classe di resistenza (EN 206-1)	C 25/30
Modulo elastico	30 GPa
Reazione del fuoco	Euroclasse A1(Incombustibile)

**AVVERTENZE**

**CR Beton** è destinato ad uso professionale. Evitare l'applicazione di **CR Beton** con temperature inferiori a +5 °C o superiori a +35 °C. Il prodotto è pronto all'uso, non mescolare con altre sostanze in cantiere. Bagnare il supporto prima del getto. Non rimescolare con acqua dopo che il prodotto ha iniziato l'indurimento. Proteggere il prodotto da una rapida essiccazione. Evitare l'applicazione in presenza di irradiazione solare eccessiva e forte vento. Non idoneo per applicazione con autobetoniera o silos. Interventi con calcestruzzi armati di tipo strutturale e/o collaboranti devono essere effettuati sotto controllo di un tecnico abilitato nel rispetto delle leggi e normative in vigore.

Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici sono reperibili dal sito [www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it)

**CONFEZIONAMENTO E FORNITURA**

Sacco da 25kg - Bancale

**CONSERVAZIONE**

**CR Beton** va conservato nella confezione originale proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento

**VOCE DI CAPITOLATO**

Preparazione in cantiere di manufatti sia in interno che in esterno, mediante l'utilizzo di calcestruzzo premiscelato secco tipo PREMIER CR BETON di Uicalce Spa, composto da cemento Portland 42,5 II A-LL secondo UNI EN 197/1, aggregati calco-silicei conformi alla UNI EN 12620 con granulometria da 0 a 6 mm e additivi specifici per il miglioramento della lavorabilità. Il prodotto sarà conforme alle UNI EN 206-1 e dovrà avere le seguenti caratteristiche: Classe di resistenza LC 30/33, classe di esposizione X0-XC1-XC2, classe di consistenza S4, densità prodotto indurito 2200 kg/m<sup>3</sup>, rapporto acqua/cemento 0,48.