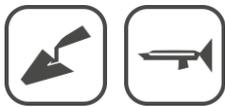


# CR SPRITZ J2

Calcestruzzo premiscelato per applicazione meccanica a secco con trasporto pneumatico. Composto da cemento Portland 42,5 II A-LL secondo UNI EN 197/1, aggregati calcio-silicei conformi alla UNI EN 12620. Per consolidare pareti di fosse di scavo con rocce friabili, pendii, berlinesi, murature in pietra o riparare pareti di canali in cemento.

■ RCK A 28GG.  $\geq 35$  MPa ■ ELEVATI SPESSORI ■ VELOCITA' DI POSA



Applicazione



Utilizzo

UNI EN  
206-1

Marcature e Certificazioni

Calcestruzzo premiscelato per applicazione meccanica a spruzzo con trasporto pneumatico con sviluppo di resistenze meccaniche in classe J2, composto da cemento Portland 42,5 II A-LL secondo UNI EN 197/1, aggregati calcio-silicei conformi alla UNI EN 12620 con granulometria da 0 a 5mm. Indicato per interventi di consolidamento delle pareti di fosse di scavo con rocce friabili, pendii, scarpate, berlinesi o per il consolidare murature in pietra naturale, per riparare o costruire pareti di gallerie o di canali in cemento. Peso materiale asciutto 2000 Kg/m<sup>3</sup>. Resistenza alla compressione Rck a 28gg pari a 35MPa.

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

## OPERAZIONI PRELIMINARI

Nel caso di consolidamento di pareti di fosse o pendii, avere cura che il supporto abbia un andamento il più possibile regolare: eventuali ammanchi vanno riempiti in precedenza in modo da creare uno strato di rinforzo il più possibile regolare e razionale.

Nel caso di consolidamento di muratura esistente o di riparazioni è necessario che il supporto sia pulito e possibilmente privo di parti friabili per non dar luogo a distacchi immediati e quindi che sia sufficientemente resistente, privo di grassi, oli, vernici, cere disarmanti. La zona da rinforzare o da consolidare deve essere correttamente preparata con la predisposizione dei fissaggi e l'inserimento di idonea rete metallica elettrosaldata. Nel caso di spessori ridotti di applicazione (spessore minimo 25mm) su supporti molto lisci e non assorbenti procedere alla preventiva applicazione di adeguati ponti di aderenza preparati con il lattice **Uniget**.

## PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

### VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Curva granulometrica ottimizzata e costante per una facile autostipazione.
- Elevata lavorabilità.
- Tempi di asciugatura certi.
- Praticità di utilizzo.
- Elevata resistenza a compressione.
- Basso ritiro idraulico.
- Ridotto sfido per rimbalzo.

### IMPIEGHI

- Realizzazione di consolidamenti di pareti di fosse di scavo, pendii, regolarizzazione e realizzazione di pareti di contenimento su berlinesi, consolidamento di murature in pietra o riparazione pareti in calcestruzzo in gallerie o argini di corsi d'acqua.

**CR Spritz J2** è formulato per essere applicato con la tecnica a secco e quindi deve essere veicolato e proiettato sulla parete con trasporto pneumatico. Fondamentale la preparazione dell'attrezzatura e la dotazione del compressore indispensabile per l'applicazione del prodotto. In caso di fornitura di materiale sfuso il silo può essere equipaggiato con coclea inclinata per l'alimentazione della macchina a tamburo.

**CR Spritz J2** viene applicato dosando l'acqua necessaria direttamente sulla lancia di proiezione del materiale. Regolare il quantitativo di acqua in base all'aspetto del materiale proiettato in parete: la condizione ideale è l'ottenimento di un materiale opaco e uniformemente umido in grado di ottimizzare l'aggrappo e la sua stabilità. Applicare il materiale in modo omogeneo con lenti movimenti della lancia fino ad ottenere lo spessore necessario per la realizzazione del rinforzo o del consolidamento. Per ottenere un manufatto caratterizzato da ottima omogeneità lo spessore minimo deve essere almeno pari a 4 volte il diametro massimo dell'aggregato e quindi con CR Spritz non si devono realizzare spessori inferiori ai 25mm. Lo spessore massimo realizzabile in una sola passata è pari a circa 140mm. Normalmente con la prima passata si porta il materiale a livello della rete di rinforzo e successivamente si applica la passata a finire. Nel caso si desideri ottenere una superficie planare, tagliare immediatamente dopo lo spruzzo il materiale con apposita staggia. La superficie finale di CR Spritz solitamente ha aspetto rugoso: è possibile la sua finitura con i prodotti della linea **Konkreta**, in particolare i rasanti **RGR** ed **RBI**.

### DATI CARATTERISTICI

Aspetto	Polvere grigia
Acqua di impasto	~10%
Granulometria	0-6 mm
Resa	500 litri/ton
Resistenza caratteristica a compressione a 28 gg. Rck	36 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico	30 GPa
Classe di esposizione (EN 206-1)	XF1-XC2
Densità	2000 kg/m <sup>3</sup>
Reazione del fuoco	Euroclasse A1 (Incombustibile)

### AVVERTENZE

**CR Spritz J2** è destinato ad uso professionale. Evitare l'applicazione di **CR Spritz J2** con temperature inferiori a +5 °C o superiori a +35 °C. Non proiettare il materiale su superfici ghiacciate. Il prodotto è pronto all'uso, non mescolare con altre sostanze in cantiere. 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. 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 - Silos

### CONSERVAZIONE

**CR Spritz J2** va conservato nella confezione originale, proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento