

GREEN.doc - Che cos'è?

GREEN.doc è una linea di calcestruzzi confezionati con una miscela a basso impatto ecologico, ottenuta impiegando una percentuale di materie prime selezionate ottenute da operazioni di riciclo.

GREEN.doc comprende una gamma di prodotti che garantiscono il rispetto dei Criteri Ambientali Minimi o CAM, imposti dal Decreto Ministeriale 256 del 2022.

GREEN.doc - Quando utilizzarlo?

I CAM sono stati introdotti nel 2015 con lo scopo di implementare i principi di sostenibilità e la riduzione degli impatti ambientali negli appalti pubblici e, in particolare, nel settore delle costruzioni. Un edificio progettato per rispondere ai CAM deve essere realizzato con materiali selezionati che garantiscano precisi requisiti in termini di riduzione dei consumi di materie prime non rinnovabili e di recupero di prodotti altrimenti destinati a rifiuto.

GREEN.doc comprende una gamma di prodotti capaci di soddisfare i CAM e quindi utilizzabile per ogni appalto pubblico che ne richieda il rispetto.

COME VIENE PRODOTTO

La normativa attuale impone che, nella realizzazione di edifici che devono soddisfare i contributi ambientali minimi, siano impiegati solamente calcestruzzi preconfezionati con un contenuto minimo di materiale riciclato e/o recuperato e/o sottoprodotto pari al 5% in peso.

Per raggiungere questo requisito General Beton Triveneta S.p.A. ha studiato e testato diverse miscele, introducendo una percentuale di materie prime provenienti da operazioni autorizzate di recupero. Queste materie prime di recupero, come ceneri

volanti o aggregati artificiali e di riciclo, sono state selezionate e dosate per garantire la non pericolosità per l'ambiente e prestazioni meccaniche e di durabilità ottimali al calcestruzzo.

Tutte le principali componenti impiegate vengono periodicamente controllate e sono corredate da una completa documentazione del fornitore, che ne riporta le caratteristiche tecniche, il contenuto di riciclato e l'eventuale marcatura CE (ove necessaria).

GARANZIE

In accordo alla normativa, il contenuto totale di riciclato e/o recuperato e/o sottoprodotto di ogni calcestruzzo della linea GREEN.doc è garantito e dichiarato per mezzo di un'Asserzione Ambientale redatta secondo la UNI PdR:2020 e certificata da un organismo di controllo terzo e indipendente.

La linea GREEN.doc può essere fornita in tutte le combinazioni di classe di resistenza (Rck) e classe di esposizione ambientale previste dalle attuali Norme

Tecniche per le Costruzioni e dalla UNI 11104. Tutte le nostre centrali di betonaggio sono certificate per la produzione di questa linea di prodotti.

Su richiesta viene fornito per ogni miscela il relativo mix-design e tutta la documentazione comprovante la conformità ai Criteri Ambientali Minimi.

IN BREVE

- **Calcestruzzo conforme alle prescrizioni del D.M. 256 del 2022 (CAM)**
- **Contenuto minimo di riciclato certificato con Dichiarazione Ambientale secondo la UNI PdR:2020**
- **Disponibile in ogni versione di classe di resistenza ed esposizione ambientale**
- **Materie prime certificate e controllate, acquistate da fornitori selezionati**

ASSISTENZA

Le differenti applicazioni e i numerosi impieghi di GREEN.doc, uniti alla gamma di formulazioni possibili, comportano la necessità di individuare preliminarmente le caratteristiche che si vogliono ottenere dal prodotto.

Personale tecnico qualificato è disponibile a fornire ogni informazione sulle caratteristiche del prodotto e a prestare assistenza in cantiere con tutti i suggerimenti utili per l'impiego e le corrette modalità di posa in opera. Contattaci ai recapiti che trovi in calce alla scheda tecnica per richiedere la nostra assistenza.