

**GREEN BETONFAS** è un calcestruzzo pre-confezionato, composto da aggregati riciclati, che rispetta i CAM (Criteri Minimi Ambientali dell'Edilizia) a bassa emissione di CO<sub>2</sub>.

L'impiego della linea di calcestruzzi **GREEN BETONFAS**, grazie al loro contenuto di materiali riciclati certificati CAM n.24.018 da Apave Italia e conformi ai requisiti richiesti dalla UNI PdR 88:2020, rappresenta un passo significativo verso la sostenibilità ambientale.

Il laboratorio tecnologico del Gruppo FASANINI-BETONFAS in collaborazione con l'Università di Brescia, dipartimento Ingegneria Civile e Ambientale, da tempo studia l'utilizzo dei materiali riciclati nel calcestruzzo, in linea con l'economia circolare per evitare lo sfruttamento di nuove cave e il conferimento in discarica dei materiali da demolizione.



**CALCESTRUZZI IN AMBIENTE PRIVO DI AGGRESSIONI - NON STRUTTURALE (D 30mm - S3-S4)**

Ambiente	Classe di esposizione				
Conglomerati non o poco armati in ambiente secco e non aggressivo	X0	C 8/10	C 12/15	C 16/20	C 20/25

**CALCESTRUZZI A PRESTAZIONE DURABILI PER STRUTTURE ARMATE (Dmax. 30 mm - Consistenza S3/S4 - Rck in N/mm<sup>2</sup>) (durabilità ottenuta secondo i limiti delle nuove Norme Tecniche delle Costruzioni del 17/01/2018 - UNI 206-1 UNI 11104:2016)**

Ambiente	Classe di esposizione						
Secco o permanentemente acquoso-Acquoso raramente secco	XC1	XC2	C 25/30	C 28/35	C 30/37	C 32/40	C 35/45

EFFICIENZA  
ENERGETICA



RISPETTO  
DELL'AMBIENTE



RIUTILIZZO DELLE  
MATERIE PRIME



**PERCHÈ PRODOTTI GREEN BETONFAS?**

**1 Dare il buon esempio**

L'acquisto di calcestruzzi GREEN BETONFAS a basse emissioni di anidride carbonica invia un segnale positivo alla Comunità e può incoraggiare anche gli altri a fare scelte ecologiche.

**2 Sostenibilità**

Acquistando calcestruzzi GREEN BETONFAS, sostenete aziende impegnate nella produzione sostenibile nell'uso di materiali eco-compatibili, che contribuiscono alla conservazione a lungo termine delle risorse naturali.

**3 Protezione dell'Ambiente**

L'impiego di calcestruzzi GREEN BETONFAS, contribuisce a contenere il cambiamento climatico e a ridurre l'impatto ambientale.