

DATI TECNICI

Acqua d'impasto	circa 1,1-1,4 litri per sacco
Massa volumica (indurita)	2.300-2.400 kg/m ³
Resistenza caratteristica a compressione (a 28 gg)	Rck 45 N/mm ² classe 35/45
Penetrazione di acqua in pressione (a 5 atm per 72 ore UNI EN 12390-8)	≤ 10 mm
equivale a una colonna d'acqua di 50 metri!	
Assorbimento di acqua in immersione (per 72 ore)	≤ 4 %
Classe di consistenza	S4 (fluida)
Diametro max dell'aggregato dmax	10 mm
Tempi di presa	IP = 5 ore / FP = 7 ore
CONFEZIONE	sacchi in polietilene da 25 kg
CONSUMO	circa 84 sacchi/m ³ di impasto

"Tutti i dati tecnici sono soggetti a variazione senza preavviso".

AVVERTENZE

- Getti "a vista": utilizzare ULTRABETON WATERPROOF di un unico lotto di produzione (per un effetto cromatico uniforme).
- Temperatura d'impiego: da + 5° C a + 35° C.
- Temperatura > + 25° C: proteggere i getti (tenere bagnata la superficie o coprirla con fogli di polietilene).
- Aggiunte al composto originale: da evitare.
- Uso consigliato: professionale.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

- Si conserva fino a 6 mesi in sacchi integri, chiusi, in un luogo fresco, asciutto e coperto, protetti dalla pioggia battente, dal gelo e dalla luce solare diretta.
- Non esporre al sole più di 30 giorni (il sacco si deteriora!).
- Dopo aver tolto la protezione in polietilene (attorno e/o sopra al bancale) proteggere i sacchi dalla pioggia.

ACCEDE AL SITO WWW.GRASCALCE.IT
PER CONSULTARE LA SCHEDA TECNICA COMPLETA

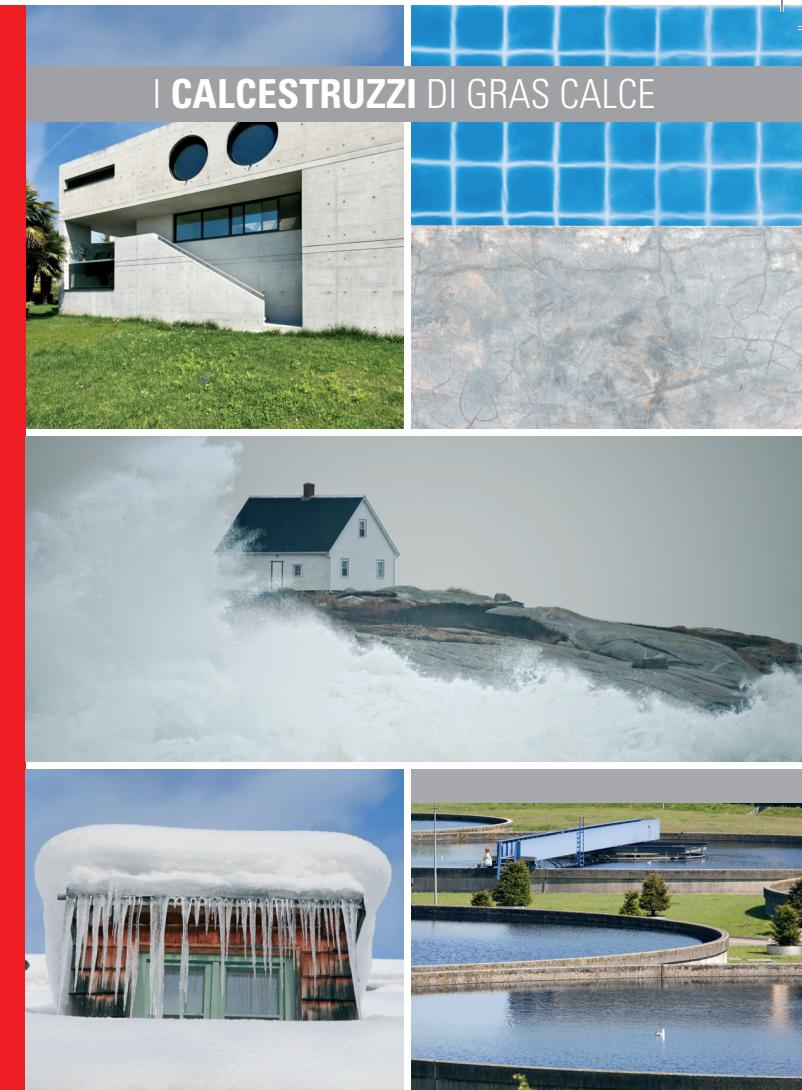


RMA_1/16



Gras Calce SpA
Via Achille Grandi, 5
20056 Trezzo sull'Adda (MI)
Tel. +39 0290964141
www.grascalce.it

RIVENDITORE SPECIALIZZATO



ULTRABETON Waterproof
IL CALCESTRUZZO GIUSTO
PER OGNI SITUAZIONE AMBIENTALE.



ULTRABETON

Waterproof



- ✓ Impermeabile
- ✓ Predosato
- ✓ Elevata resistenza Rck 45
- ✓ Per ambienti fortemente aggressivi

CLASSI DI ESPOSIZIONE

XC4



CICLI DI ASCIUTTO - BAGNATO
(ad es. cls a vista in ambiente urbano)



XD3



CLORURI
(immersi in piscine e anche parzialmente esposti)



XS3



SPRUZZI E ONDE DEL MARE



XF3 | XF4



GELO/DISGELO CON E SENZA SALI DISGELANTI
(frequentemente bagnato, esposto al gelo)



XA1 | XA2 | XA3



ATTACCO CHIMICO
(terreni aggressivi):
per queste classi di esposizione il prodotto è disponibile solo su richiesta.



ULTRABETON WATERPROOF è un calcestruzzo impermeabile predosato ad elevata resistenza per **ambienti fortemente aggressivi**. Idoneo in tutte quelle situazioni, anche di ripristino, in cui si necessita un calcestruzzo durabile nel tempo.

CAMPPI DI APPLICAZIONE

- Strutture interrate (muri, platee di fondazione, scantinati, parcheggi interrati ecc.).
- Piscine.
- Vasche per acqua potabile.
- Canali di irrigazione.
- Vasche per impianti di depurazione.
- Vasche per liquidi e sostanze inquinanti (nei limiti delle classi di esposizione).



PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Versare tutto il contenuto del sacco (e non parte) in una impastatrice a coclea (TURBOMALT) o in betoniera. Non miscelare per più di 3 minuti.
- Si può anche impastare a mano (purché l'impasto risulti omogeneo).
- Utilizzare l'acqua d'impasto indicata in tabella.



APPROFONDIMENTI TECNICI

Per maggiori informazioni sulle caratteristiche e applicazioni di ULTRABETON WATERPROOF richiedi o scarica dal sito lo Speedy Book "Calcestruzzi per ambienti fortemente aggressivi", manuale tecnico per calcestruzzi frutto dell'esperienza di Gras Calce. Una guida tecnica pensata per aiutarvi nel vostro lavoro quotidiano, completa di normativa tecnica, esempi applicativi, immagini illustrate, approfondimenti e soluzioni pratiche. Non aspettare richiedi il manuale adesso!

MODALITÀ DI UTILIZZO

- Tempo di stesa: entro 20 minuti dall'impasto.
- Interruzioni e riprese di getto: non oltre i 20-25 min.
- Pompa (eventuale): idonea per CLS.
- Uso a PAVIMENTO: fare dei giunti di dilatazione (tagli) ogni 16-20 m².