



CR rasante

Rasante cementizio antiritiro

Scheda tecnica

ST 504 RC

emissione 10/12/07 – rev.11 dd. 06/06/17

Caratteristiche principali

- Forte adesione al supporto
- Buona permeabilità alla diffusione del vapore
- Massima durabilità alla carbonatazione ed alle piogge acide
- Elevate resistenze fisico-meccaniche



Descrizione e proprietà del prodotto

Il **CR rasante** è una miscela monocomponente a base cementizia contenenti inerti e speciali polimeri, adatta per la realizzazione di applicazioni a bassi spessori. Con la sola aggiunta di acqua pulita da origine ad un impasto adatto alla realizzazione di rasature a finitura civile o liscia, a seconda che si utilizzi un frattazzo di spugna o di acciaio. Il **CR rasante** dopo essere stato applicato ed essersi asciugato risulterà di altissima adesione, elevata impermeabilità all'acqua, durabilità, buona permeabilità al vapore. Per l'applicazione richiedere la modalità applicativa necessaria al tipo di intervento.

Campi d'impiego

Il **CR rasante** è adatto per tutti i tipi di rasatura e/o ripristino su calcestruzzi ammalorati o nuovi.

CR rasante è di facile applicazione su superfici orizzontali e verticali quali mensole, solette, parti inferiori delle travi.

Caratteristiche tecniche

Consistenza:	polvere fine
Colore:	grigio
Granulometria:	< 0,4 mm
Densità prodotto in polvere:	1,40 kg/dm ³
Densità prodotto impastato:	1,80 kg/dm ³
Tempo lavorabilità:	60 minuti
Acqua d'impasto:	23-25 % circa (5.75 – 6.25 l d'acqua per un sacco da 25 Kg)
Resistenza a compressione a 28 giorni:	18 N/mm ² (UNI EN 1015-11)
Resistenza a flessione a 28 giorni:	5,0 N/mm ² (UNI EN 1015-11)
Adesione al calcestruzzo:	> 2 N/mm ²
Spessore consigliato:	2 mm

Consumo

Il **CR rasante** si applica almeno in 2 mani da 1,7 kg/m²/mm di spessore.

Preparazione e applicazione

In una betoniera versare l'80% dell'acqua richiesta dall'impasto (circa 5.75 l per sacco da 25kg) e aggiungere lentamente ed in modo continuo, con la betoniera in funzione, un sacco da 25 kg di **CR rasante** e la rimanenza dell'acqua da miscelare per circa 3 minuti fino all'ottenimento di un impasto privo di grumi. Nel caso si dovessero preparare delle piccole quantità di malta utilizzare un contenitore adeguato ed un miscelatore a basso numero di giri, rispettando le proporzioni.

Applicare **CR rasante** a mezzo di frattazzo in acciaio, in 2 mani da 1,7 kg/m² per mm di spessore (spessore consigliato 2 mm).

Per ottenere una finitura a civile utilizzare un frattazzo in spugna. Mantenere la superficie bagnata o proteggerla da sole e vento.

Mantenere umide le superfici trattate per almeno 3 giorni.

Precauzioni

Non applicare con temperature inferiori a + 5°C o superiori a +30°C o su supporti gelati.

Il **CR rasante** non può essere applicato su supporti inconsistenti, polverosi o degradati.

Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiedere la scheda di sicurezza **SS 504 RC** relativa al prodotto.

Confezioni e conservazione

Il **CR rasante** viene confezionato in sacchi da 25 kg e mantiene le proprie caratteristiche per almeno 12 mesi se conservato con l'imballo integro in ambiente asciutto.

I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.

GAIA srl

Via Federico Doda Seismit, 6/c – 34144 Trieste (TS) - Italy Tel + 39 0481 791555
Fax + 39 0481 794811 R.E.A. N. TS – 134799 C.C.I.A.A. N. 01074350313 di Trieste
C.F. e P.I. 01074350313 www.gaia-construction.it gaia@gaia-construction.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY