



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

VOCE DI CAPITOLATO

## Stuccatura e ripristino di parti ammalorate di elementi in calcestruzzo

Voce di capitolato

VdC 512 RC

emissione 19/01/07 – rev.1 dd. 12/07/16

### CR 45 R10

malta da rinforzo fibroarmata  
a presa rapida

#### PREMESSA:

*Il prodotto dovrà essere applicato secondo le prescrizioni della scheda tecnica e rispettando le prescrizioni della scheda di sicurezza.*

#### Voce da inserire in capitolato:

Ripristino di parti mancanti in manufatti di calcestruzzo mediante miscela cementizia fibrorinforzata a presa ed indurimento rapidi, costituita da un'accurata miscela di leganti idraulici ed un'adeguata scelta di inerti fini e di speciali additivi che conferiscono alla malta ottime resistenze meccaniche ed assenza di ritiri significativi, come **CR 45 R10** della **GAIA Srl** o prodotto di pari o superiori caratteristiche. La malta, una volta miscelata con l'acqua, risulta di facile applicazione sia su elementi verticali che orizzontali grazie alla sua ottima adesione al substrato.

#### **Caratteristiche tecniche**

Consistenza e colore:	polvere fine grigia
Granulometria massima inerte:	0,50 mm
Peso specifico apparente:	1,30 Kg/dm <sup>3</sup>
Peso specifico prodotto impastato:	1,80 Kg/dm <sup>3</sup>
Tempo di presa:	2 minuti a 23°C e 50% u.r.
Tempo di fine presa:	10 minuti a 23°C e 50% u.r.
Tempo di lavorabilità:	2 minuti a 23°C e 50% u.r.
Resistenza a compressione dopo 28 gg:	20 Mpa (N/mm <sup>2</sup> ) (UNI EN 1015-11)
Resistenza a flessione dopo 28 gg:	4 Mpa (N/mm <sup>2</sup> ) (UNI EN 1015-11)
Spessore massimo applicaz per mano:	4 cm
Acqua di impasto:	21-23% circa (5,25-5,75 l circa per sacco da 25 kg)
Consumo:	16-17 kg/m <sup>2</sup> circa per cm di spessore

*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](http://www.gaia-construction.it) [gaia@gaia-construction.it](mailto:gaia@gaia-construction.it)

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'  
**UNI EN ISO 9001:2015**  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY