



CEMENTO RAPIDO

MALTA MINERALE ANTIRITIRO ECO-COMPATIBILE TIXOTROPICA A PRESA E INDURIMENTO ULTRARAPIDI, IDONEA PER FISSAGGI DI PRECISIONE AD ALTA RESISTENZA. A NORMA EN 998-2. IDEALE NEL GREENBUILDING. A RIDOTTE EMISSIONI DI CO₂, RICICLABILE COME INERTE A FINE VITA.

AGGIUSTATUTTO® CEMENTO RAPIDO è specifico per il fissaggio ultrarapido di elementi quali sanitari, termosifoni, condizionatori, boiler, ringhiere, recinzioni, infissi, mensole, cardini e impianti in genere. Idoneo per realizzare sguscie di collegamento e stuccatura di nidi di ghiaia. Presa ed indurimento circa 3 minuti a +20 °C. Interni, esterni.

**FORZA ISTANTANEA
SUPERA 250 kg/cm²
A COMPRESSIONE**

IDEALE PER

BLOCCARE	FISSARE	STUCCARE
<ul style="list-style-type: none"> • sanitari • termosifoni • condizionatori • boiler • infissi e controtelai • ringhiere • mensole • ganci e cardini • impianti in genere 	<ul style="list-style-type: none"> • recinzioni • tombini • caditoie • pozzetti • tubi di scarico • pali illuminazione • arredo urbano • cartelli stradali • segnaletica 	<ul style="list-style-type: none"> • sguscie • nidi di ghiaia • fessurazioni • distanziatori nei getti di calcestruzzo • raccordi • spigoli • deboli infiltrazioni d'acqua



ECO-COMPATIBILE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE

VANTAGGI

• FORZA ISTANTANEA

Blocca e fissa tutto, realizzando elevate resistenze già dopo 2 ore dall'applicazione.

• A NORMA CE

AGGIUSTATUTTO® CEMENTO RAPIDO è la 1^a malta ultrarapida marcata CE. Supera le caratteristiche di resistenza strutturale previste dalla norma europea EN 998-2.

• > 250 kg/cm² A COMPRESSIONE

Garantisce alta resistenza con categoria Md ≥ 25 MPa in accordo alla norma europea EN 998-2.

• PROTETTIVO

La compattezza e la speciale composizione garantiscono la protezione antiossidante degli elementi metallici.

PREPARAZIONE E USO

• PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il fondo deve essere compatto e pulito, privo di polvere o parti non ancorate. I fondi assorbenti devono essere bagnati a rifiuto fino ad ottenere un substrato saturo, ma privo di acqua in superficie.

• PREPARAZIONE DELLA MALTA

AGGIUSTATUTTO® CEMENTO RAPIDO si prepara impastando il contenuto di **un sacco da 25 kg con ≈ 5,5 litri d'acqua pulita** oppure **un sacco da 5 kg con ≈ 1 litro d'acqua pulita**.

L'impasto di AGGIUSTATUTTO® CEMENTO RAPIDO si ottiene versando l'acqua in un recipiente pulito e aggiungendo la polvere in modo graduale. Miscelare velocemente a mano o con agitatore meccanico a basso numero di giri fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi.

APPLICAZIONE

L'applicazione deve essere eseguita immediatamente dopo aver preparato l'impasto. L'applicazione si effettua con cazzuola o spatola liscia entro il tempo di presa (≈ 3 min. a $+20$ °C). Non effettuare aggiustamenti ad indurimento iniziato, non muovere o sollecitare l'ancoraggio nelle 2 ore successive all'applicazione. Impastare solo il quantitativo necessario per la singola applicazione. Non aggiungere acqua al prodotto già in fase di presa.





• NON UTILIZZARE

Su fondi in gesso o anidrite, su fondi inassorbenti, materiali plastici, legno, metalli e fondi non stabili.

CONFORMITÀ

CE	KERAKOLL S.p.A. Via dell'Artigianato, 9 41049 Sassuolo - MO - Italy - www.kerakoll.com
15 DoP n° 0299 EN 998-2:2010 AGGIUSTATUTTO CEMENTO RAPIDO Designed general purpose masonry mortar (G) for external use in elements subject to structural requirements	
Reaction to fire	Class A1
Compressive strength:	$Md \geq 25$ N/mm ²
Initial shear strength:	0,3 N/mm ²
Contents of chloride:	0,014 % Cl
Water absorption:	0,29 kg/(m ² · min ^{0,5})
Water vapour permeability:	μ 15/35 (tab. value)
Thermal conductivity:	($\lambda_{0,05}$) 1,28 W/mK (tab. value)
Durability:	NPD
Release of dangerous substances	See SDS

GREENBUILDING RATING®

eco3	 Recycled Mineral $\geq 40\%$	 CO ₂ ≤ 250 g/kg	 Low Emission IAQ VOC	 Recyclable
	Contenuto di minerali naturali 61,5%	Emissione di CO ₂ /kg 235 g		Riciclabile come inerte

SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

- Il GreenBuilding Rating® è un metodo di valutazione certo e affidabile che permette di misurare e migliorare la sostenibilità ambientale dei materiali da costruzione.

DATI TECNICI

Tipo di malta	malta per scopi generali (G)	EN 998-2
Massa volumica apparente	$\approx 1,21$ kg/dm ³	UEAtc
Natura mineralogica inerte	Silicatica-carbonatica cristallina	
Intervallo granulometrico	$\approx 0 - 600$ μ m	UNI 10111
Conservazione	≈ 6 mesi nella confezione originale in luogo asciutto	
Confezione	sacchi 25 / 5 kg	
Acqua d'impasto	$\approx 5,5$ ℓ / 1 sacco 25 kg - ≈ 1 ℓ / 1 sacco 5 kg	
pH impasto	≥ 12	
Tempo di fine presa	≤ 3 min.	EN 196/3
Temperature limite di applicazione	da $+5$ °C a $+35$ °C	
Messa in servizio	≈ 2 h	
Resa	$\approx 1,7$ kg/dm ³	

Rilevazione dati a $+23$ °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione.

PERFORMANCE

Resistenza a compressione:		
- a 20 min.	≥ 1 N/mm ²	EN 1015-11
- a 1 h	≥ 7 N/mm ²	EN 1015-11
- a 3 h	≥ 12 N/mm ²	EN 1015-11
- a 28 gg	≥ 25 N/mm ²	EN 1015-11
Resistenza a compressione	categoria $Md \geq 25$ N/mm ²	EN 998-2
Assorbimento d'acqua per capillarità	0,29 kg/(m ² ·min ^{0,5})	EN 1015-18
Reazione al fuoco	Classe A1	EN 13501-1

Rilevazione dati a $+23 \pm 2$ °C di temperatura, 50% \pm 5% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

AVVERTENZE

- tenere fuori dalla portata dei bambini
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- utilizzare con temperature comprese tra i +5 °C e i +35 °C
- proteggere da sole, vento, gelo e pioggia
- curare la maturazione del prodotto indurito inumidendo nelle prime 24 ore
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare il SERVIZIO CONSUMATORI 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

I dati relativi alle classificazioni Eco e Bio sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Dicembre 2015 (ref. GBR Data Report – 01.16); si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si dovrà contattare direttamente Kerakoll SpA. Dati CFP disponibili su External Communication Report 12-2015. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se se ricevute direttamente da Kerakoll SpA. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

