



Famiglia  
**Repar**

Tipologia  
**Rasanti cementizi strutturali**

Linee prodotti  
• **Building**

Categorie funzionali  
• **Riparazione e ripristino delle strutture in calcestruzzo con malte tixotropiche**  
• **Intonacatura di murature con intonaci e rasanti**  
• **Prefabbricazione**

Componenti  
**Monocomponente**

Aspetto  
**Polvere**

REP.0254

**RASOGREY**

Rasante cementizio tixotropico,  
fibrorinforzato

### **Codice Doganale**

3824 5090

### **Imballaggi**

- Sacco da 25 kg

### **Applicazione**

- Cazzuola  
- Frattazzo  
- Spatola

## Certificazioni e normative



**EN 998-1**

Malte da intonaci interni ed esterni - Malta per scopi generali (GP)

## Descrizione del prodotto

Rasante cementizio tixotropico, fibrorinforzato, polimero modificato, con ottime caratteristiche di adesione, resistenza a compressione, resistenza a flessione, resistenza all'abrasione, ecc.. Ideale per interventi di risanamento di opere e manufatti in calcestruzzo degradato. Applicabile meccanicamente a spruzzo o manualmente con lama, cazzuola e frattazzo.

## Informazioni aggiuntive

Rasante cementizio reoplastico, tixotropico, composito, a base di cementi speciali ed aggregati silicei selezionati, fibrorinforzato con una equilibrata miscela di fibre polipropilenuche READYMESH e microfibre di metasilicato di calcio, addizionata con agenti specifici ed un elevato tenore di microsilicati. Fornisce, dopo indurimento, elevate prestazioni in termini di resistenza al dilavamento e all'idrolisi salina, resistenza meccanica, all'abrasione, alla carbonatazione del calcestruzzo, stabilità chimico-fisica, resistenza agli aggressivi atmosferici ed alle acque dilavanti. RASOGREY è fibrorinforzato con tecnologia READYMESH PM-060 (microfibre polipropilenuche), polimero modificato ed è stabile dimensionalmente grazie a speciali additivi compensatori di ritiro.

## Consumi

Circa 1,6 kg/m<sup>2</sup> di RASOGREY per ogni millimetro di spessore da realizzare.

## Campi d'impiego

Riparazioni, rivestimenti protettivi, regolarizzazioni e stuccature di opere edili civili in calcestruzzo e in muratura (pilastri, travi, cordoli, pareti, frontalini in calcestruzzo armato, murature e strutture in laterizio da riparare e/o stilare). Rasature su intonaci a base cemento purchè robusti e saldamente ancorati al supporto.

## Caratteristiche fondamentali



Conservabilità:  
12 mesi



Diametro massimo aggregato:  
0.6 mm



Miscelare con acqua:  
18 %



Non infiammabile



Pot life:  
60 min



Resistente ai raggi UV



Spessore massimo consigliato:  
10 mm



Spessore minimo consigliato:  
2 mm



Temperatura di applicazione:  
+5 / +35 °C



Usare indossando guanti protettivi



Colori disponibili  
Grigio

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
**azichem**

[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aggiornamento del: **21/10/2020**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## Specifiche tecniche

---

Assorbimento capillare (UNI EN 1015-18):	0.49 kg•h <sup>0.5</sup> /m <sup>2</sup>
Contenuto di cloruri (UNI EN 1015-17):	<0.01 %
Determinazione della compatibilità termica (UNI EN 13687-1):	1.7 MPa
Legame di aderenza (UNI EN 1015-12):	1.8 N/mm <sup>2</sup>
Massa volumica (UNI EN 1015-6):	1800 g/l
Modulo elastico (EN 13142):	13000 N/mm <sup>2</sup>
pH:	> 12 _
Reazione al fuoco (EN 13501-1):	A1 _
Resistenza a compressione dopo 01 giorno (UNI EN 12190):	> 4 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione dopo 07 giorni (UNI EN 12190):	> 15 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione dopo 28 giorni (UNI EN 12190):	> 21 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione dopo 28 giorni UNI EN 196/1:	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza allo slittamento (UNI EN 13036-4):	73 mm

---

### Pulizia strumenti

- Acqua

### Supporti consentiti

- Intonaci
- Calcestruzzo
- Malte cementizie, alla calce e miste
- Prefabbricati

### Preparazione dei supporti

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili e incoerenti, polvere ecc., convenientemente saturate con acqua fino a raggiungere la condizione di "sature a superficie asciutta".

### Modalità d'impiego

Immettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto, aggiungere RASOGREY e l'acqua restante; continuare la miscelazione sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. L'acqua di impasto dovrebbe essere circa il 15% del peso del sacco. A miscelazione completata attendere alcuni minuti prima di applicare.

L'aggiunta di BOND HG all'acqua d'impasto, (circa 0,5 litri per sacco di prodotto da 25 kg) consente ulteriori miglioramenti in termini di adesività, aderenza, impermeabilità, lavorabilità, modellabilità e capacità di deformazione.

### Stoccaggio e Conservazione

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un' inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aggiornamento del: **21/10/2020**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## Avvertenze, Precauzioni, **Ecologia**

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione.

Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La data di revisione è indicata nello spazio a lato. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

Non applicare in presenza di insolazione diretta o forte ventilazione. Curare la protezione e la stagionatura umida, prolungata, delle superfici realizzate.

*RASOGREY è prodotto/distribuito da*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aggiornamento del: **21/10/2020**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)