

Malta cementizia, fluida, di retrazione compensata e leggermente espansive per fissaggi su grandi spessori.



\*Informazioni sul livello di sostanze nocive presenti nell'aria interna e sulla presenza di un rischio di inalazione per l'utente. La classificazione va da A+ (livello di emissione molto basso) fino a C (alto emissione).

Elevate resistenze meccaniche.

Elevato potere autolivellante e di riempimento.

Privo di cloruri e particelle metalliche.

Buona aderenza al metallo e al calcestruzzo.

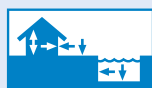
Malta a retrazione compensata per espansione.

Impermeabile all'acqua, agli oli e ai grassi.

Applicazione con frusta, betoniera e pompaggio.



## Usi



## Qualità

Tecnologia  
AL QUARZO

## Requisiti per la messa in opera

- Le istruzioni per l'uso fanno riferimento, ove previsto, ai nostri test e alle nostre conoscenze e non esonerano il consumatore dallo studio e dalla verifica del prodotto ai fini del suo utilizzo.
- Altri usi o applicazioni non descritti non saranno coperti dalla garanzia del prodotto.
- Prima di utilizzare questo prodotto, si consiglia di consultare il manuale di istruzioni.
- I dati forniti in questa documentazione tecnica sono stati ottenuti in condizioni standard di laboratorio e possono quindi variare a seconda dell'installazione e delle particolari condizioni ambientali, che sfuggono al nostro controllo.
- La marcatura di questo prodotto è stabilita in conformità alle disposizioni contenute nella **Scheda Tecnica** ed esclusivamente alle condizioni ivi indicate per l'analisi tecnica e la verifica continua della regolarità del prodotto.
- GECOL** garantisce l'ottima prestazione dei suoi prodotti ausiliari per le situazioni indicate.
- Materiali di altre marche o situazioni non descritte possono influenzare le proprietà fisiche ed estetiche dei nostri prodotti.

## Campi di applicazione

---

Malta con leganti idraulici, adatta su superfici verticali e orizzontali in supporti di calcestruzzo, blocco di calcestruzzo massiccio, mattoni pieni in ceramica e malte ricche di cemento sia all'interno che all'esterno, di:

- Fissaggio di ganci, tubi, sanitari, cerniere, tombini, ecc.
- Posa di falsi telai in legno e metallo.
- Fissaggio di tasselli di legno.

- Posa di scatole e guaine per impianti elettrici.
- Sigillatura di condotti in cemento, tombini, cisterne, ecc.
- Arresto di piccole infiltrazioni d'acqua in strutture interrato, scantinati e fosse ascensori a pressione e contropressione d'acqua.

## Modalità di utilizzo

---

### 1\_Raccomandazioni preliminari

---

- Non applicare in pieno sole o in caso di gelata imminente.
- Non rimpastare con una maggiore quantità di acqua i resti di prodotto già in fase di indurimento, poiché potrebbe provocare una diminuzione delle proprietà della malta.
- Con le temperature calde si consiglia di non esporre il materiale al sole e utilizzare acqua molto fredda per preparare l'impasto.
- A basse temperature è opportuno utilizzare acqua a 20°C e conservare il materiale in locali riscaldati.
- Per il riempimento di grandi cavità su superfici verticali, realizzare l'operazione in più strati, con una pausa di 5 minuti tra uno strato e l'altro.
- A seguito della sua rapida asciugatura, non è destinato al riempimento di grandi superfici.
- Per tamponare le perdite d'acqua, proteggere le mani con guanti di gomma.
- Non aggiungere cemento, sabbia, né altre sostanze che possano compromettere le proprietà del materiale.
- In caso di dubbi, consultare sempre il nostro Ufficio Tecnico.

### 2\_Preparazione del supporto

---

- Come regola generale, tutti i supporti devono essere: resistenti, puliti, stabili, rugosi, con un certo livello di assorbimento e umidità, oltre che perfettamente induriti.
- Pulire il supporto eliminando i resti di polvere, sporcizia, residui bituminosi, oli disarmanti, grassi, ecc.
- Sui supporti eccessivamente porosi o durante i periodi caldi, è necessario prima inumidire e attendere la scomparsa della pellicola di acqua.
- Le fessure e le fughe d'acqua devono aprirsi ad una larghezza e profondità di almeno 20 mm, formando dei bordi dritti.
- Eliminare le zone più deboli e rovinata.
- Pulire intensamente con l'aiuto di una spazzola in qualsiasi momento.
- Nelle applicazioni di fissaggio, i supporti verranno inumiditi preventivamente fino alla saturazione, iniziando ad applicare il prodotto quando le superfici acquisiscono un aspetto opaco.

### 3\_Preparazione della miscela

---

- In un recipiente con 200 - 210 ml di acqua pulita, versare agitando 1 kg di GECOL Pronto e mescolare a mano fino ad ottenere una miscela omogenea e senza grumi.
- Preparare solo quantità che possano essere utilizzate in 1-2 minuti.
- Aggiungere acqua in eccesso, può provocare un ritardo nella presa del prodotto.

### 4\_Applicazione

---

- Applicare la malta se si nota un aumento di temperatura.
- Fissaggio di ganci, cerniere e tiranti:  
Riempire completamente la zona con **GECOL Pronto**, e introdurre progressivamente il gancio, la cerniera o il tirante.
- Posa di falsi telai e telai:  
Posizionare il falso telaio o il telaio e sigillare le cerniere di fissaggio con **GECOL Pronto**.  
Lucidare la superficie con la cazzuola.

- Arresto di piccole infiltrazioni d'acqua:

Dopo la preparazione della miscela, prima di procedere alla sua posa, attendere che il materiale sia caldo e che inizi a indurire. Introdurre **GECOL Pronto**, sulla fuga dell'acqua e tenere premuto fino al termine della presa (da 1 a 5 minuti). Pareggiare e lisciare la pasta con una cazzuola.

## Limiti di utilizzo

Non utilizzare:

- Su gesso, legno, pannelli di cartongesso, calcestruzzo cellulare o superfici verniciate.
- Non resiste alla fessurazione del supporto.
- Per la riparazione estetica e strutturale del calcestruzzo, utilizzare prodotti della gamma GECOL Reparatex.
- Per ancorare macchinari o strutture portanti utilizzare i prodotti della gamma GECOL Grout.

## Dati tecnici

<b>Consumo</b>
+/-2 kg per litro di superficie da riempire.
<b>Forniture</b>
Sacchi di carta plastificata da 25 kg e sacchi di polietilene metallizzato di alta qualità da 5 kg in scatole da 25 kg (5 kg x 5 sacchi)
Colore: grigio.
<b>Prodotto</b>
Composizione: cementi speciali, inerti silicei di granulometria compensata e additivi specifici.
Densità apparente della polvere: 1,30 +/- 0,10 kg/litro.
<b>Conservazione</b>
12 mesi dalla data di produzione con l'imballaggio chiuso e protetto dalle intemperie.
<b>Applicazione</b>
Acqua di impasto: 5 - 5,25 litri/25 kg circa.
Rivestibile: dopo 24 ore.
Densità della pasta: 2,0 +/- 0,10 kg/litro.

In caso di acqua a pressione elevata, è importante non chiudere completamente la sua e lasciare un drenaggio finale per eliminare la pressione e permettere un'asciugatura adeguata del prodotto.

A seguito della sua presa quasi istantanea e al fine di migliorare la lavorabilità, è possibile applicare il prodotto in polvere, con le mani direttamente sul supporto, sempre se la quantità di acqua della fuga è sufficiente per sostituire l'acqua di impasto.

## Pulizia

La pulizia dei residui sugli utensili e sulle superfici rivestite viene effettuata con acqua prima che il prodotto indurisca. Una volta terminata l'asciugatura del prodotto, può essere realizzata la pulizia con mezzi meccanici.

Tempo di lavorabilità: 2 minuti.
Tempo di presa: da 3 a 5 minuti circa.
Spessore di applicazione: da 2 a 8 mm.
Temperatura di applicazione: da 5°C a 35°C (misurata sul supporto).
<b>Prestazioni finali</b>
Densità del prodotto indurito: 2,0 +/- 0,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Resistenza alla compressione:</b>
- 20 minuti= 3 N/mm <sup>2</sup>
- 3 ore= 14 N/mm <sup>2</sup>
- 24 ore= 30 N/mm <sup>2</sup>
- 28 giorni= 40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza alla flessione-trazione:</b>
- 20 minuti= 1 N/mm <sup>2</sup>
- 3 ore= 4 N/mm <sup>2</sup>
- 24 ore= 5 N/mm <sup>2</sup>
- 28 giorni= 8 N/mm <sup>2</sup>
Reazione al fuoco: Euroclasse A1.

## Dati di sicurezza

### PERICOLO



GHS07

GHS05

### Indicazioni di pericolo:

- H315** Provoca irritazione cutanea.
- H317** Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318** Provoca gravi lesioni oculari.
- H335** Può irritare le vie respiratorie.

### Consigli di prudenza:

- P102** Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P103** Leggere l'etichetta prima dell'uso.

**P261** Non respirare la polvere.

**P280** Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

**P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

**P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto, se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

**P310** Contattare immediatamente un **CENTRO ANTIVELENI** o un medico.

**P501** Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione vigente sul trattamento dei rifiuti.

**1999/45/CE** Il prodotto contiene riduttore di Cromo VI, il periodo di efficacia dichiarata è quello indicato nella confezione.