

Malta monocomponente minerale a indurimento ultrarapido.



*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).

Fissaggi rapidi su superfici verticali e orizzontali

Presca ultrarapida.

Senza cloruri.

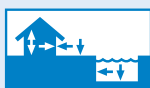
Resistente all'acqua di mare e all'acqua aggressiva con pH > 5.

Resistente alle pressioni idrauliche positive e negative.

Applicazione manuale.



Utilizzo



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 d'uso

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.
- Per via della presa rapida, 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 rovinate.
- 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 Prontozem** e mescolare a mano, con una cazzuola o una spatola, fino a 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 Prontozem**, 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 Prontozem**. 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 cem**, sulla fuga dell'acqua e tenere premuto fino al termine della presa. Pareggiare e lisciare la pasta con una cazzuola.

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

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 **GECOL Reparatec**.
- Per ancorare macchinari o strutture portanti utilizzare i prodotti della gamma **GECOL Grout**.

Dati tecnici

| | |
|----------------------|---|
| Consumo | +/-2 kg per litro di superficie da riempire. |
| Forniture | Imballi: sacchi di carta plastificata da 25 kg. Colore: grigio. |
| Prodotto | Composizione: cementi speciali, inerti silicei di granulometria compensata e additivi specifici. Densità apparente della polvere: 1,30 +/- 0,10 kg/litri. |
| Conservazione | 12 mesi dalla data di produzione con l'imballaggio chiuso e protetto dalle intemperie. |
| Applicazione | Acqua di impasto: 5 - 5,25 litri/25 kg circa. Rivestibile: dopo 24 ore. Densità della pasta: 2,0 +/- 0,10 kg/litri. Tempo di lavorabilità: 2 minuti. |

- 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 presa: da 7 a 10 minuti circa. |
| Spessore di applicazione: da 2 a 8 mm. |
| Temperatura di applicazione: da +5 °C a +35 °C (misurata sul supporto). |
| Prestazioni finali |
| Densità del prodotto indurito: 2,0 +/- 0,1 g/cm ³ |
| Resistenza alla compressione: |
| - 20 minuti= 3 N/mm ² |
| - 3 ore= 14 N/mm ² |
| - 24 ore= 17 N/mm ² |
| - 28 giorni= 30 N/mm ² |
| Resistenza alla flessione-trazione: |
| - 20 minuti= 1 N/mm ² |
| - 3 ore= 3 N/mm ² |
| - 24 ore= 4 N/mm ² |
| - 28 giorni= 5 N/mm ² |
| 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 Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.

P280 Indossare guanti / indumenti / occhiali protettivi / maschera.

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 contenuto/recipiente in conformità con la normativa 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.