

# Geolite Silt **kerakoll**

La nuova  
geomalta-rasante  
minerale alleggerita  
per ricostruzione  
e rasatura del  
calcestruzzo.



# Geolite Silt: la nuova geomalta-rasante modellabile, leggera e versatile.

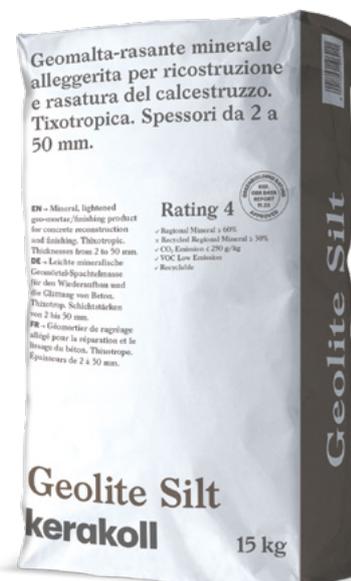
## Lavorabilità senza paragoni

Geolite Silt unisce alla lavorabilità tipica delle geomalte con la morbidezza e duttilità di una nuova generazione di rasanti leggeri. Morbida, scorrevole e tixotropica si applica con facilità anche in spessori fino a 50 mm per singola mano.

## Ideale per il ripristino non strutturale

L'impasto leggero e tixotropico permette di eseguire ripristini ricostruttivi non strutturali con la sicurezza di una geomalta ad alto grado di duttilità in grado di assorbire le tensioni e assecondare i movimenti della struttura. Grazie alle sue caratteristiche di resilienza e tenacità assicura la ricostruzione monolitica della superficie del calcestruzzo in assenza di difetti e duratura nel tempo.

- Tixotropica in classe R2
- A presa semi-rapida 30 min.
- Ad alta resa e lavorabilità
- Spessori da 2 a 50 mm in una sola mano
- Verniciabile dopo 4 ore



# Geolite Silt: ideale per ricostruire, rasare e proteggere la facciata.

## **Universale, multi-purpose**

Geolite Silt è ideale per la ricostruzione di elementi decorativi di qualsiasi dimensione e forma quali cornici, davanzali, parapetti; nella regolarizzazione e riempimento di difetti superficiali come riprese di getto, nidi di ghiaia, fori; e nella rasatura protettiva ed estetica anche di grandi superfici in calcestruzzo.

## **Leggera e ad alta resa**

L'elevata resa rende la geomalta perfetta nei cantieri con logistica complessa, permettendo di lavorare con più facilità e risparmiare dal 20% al 30% di materiale movimentato rispetto alle tradizionali malte da ripristino non strutturale in classe R2.

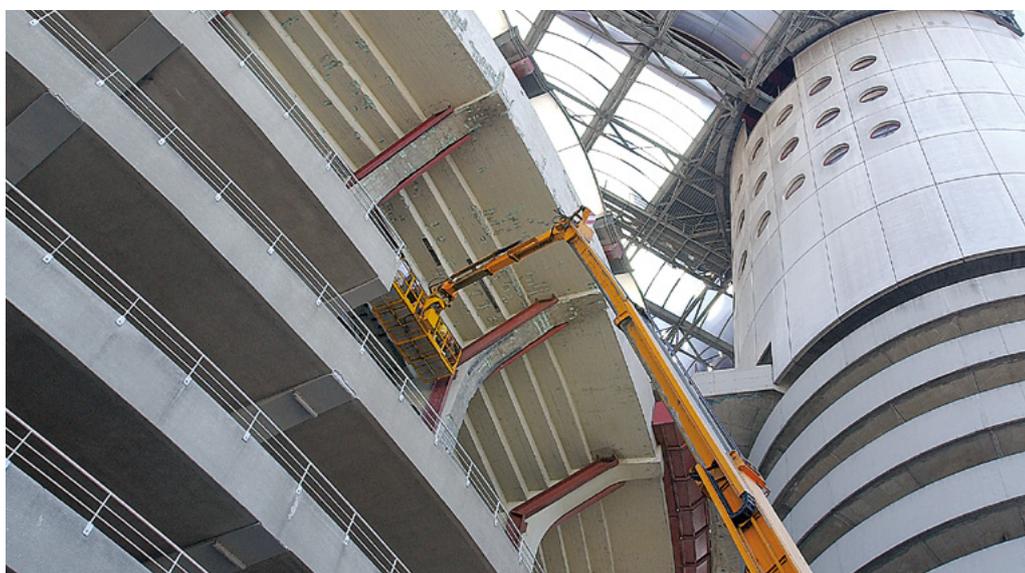


# Geolite, la linea di geomalte per il ripristino monolitico del calcestruzzo.

I limiti tecnici prestazionali delle comuni malte a base di cemento e additivi chimici e dei complessi sistemi stratificati per il recupero del calcestruzzo sono oggi superati da Geolite, la rivoluzionaria geomalta minerale eco-compatibile, che passiva, ripristina, rasa e protegge in un'unica soluzione il calcestruzzo ammalorato. Risultato: ripristini naturalmente stabili che si fondono al calcestruzzo in un monolite dalla durabilità tipica di una roccia minerale.

La linea Geolite, offre una gamma completa e specifica per ogni intervento di ripristino, ricostruzione e rinforzo del calcestruzzo e del calcestruzzo armato:

- **geomalte tixotropiche**
- **geomalte fluide**
- **prodotti complementari**





Geolite



Geolite 40



Geolite Silt



Geolite Magma



Geolite Magma Xenon



Geolite Microsilicato

# Geomalte tixotropiche

## Geolite

Geomalta tixotropica per passivare, ripristinare, rasare e proteggere strutture in calcestruzzo armato, ancorare e fissare elementi metallici. Specifica per ripristini generalizzati.

- Tixotropica in classe R4
- A presa normale, 80 min.
- Applicabile a mano e a macchina
- Matrice inorganica minerale nei sistemi certificati Geosteel SRG



## Geolite 10

Geomalta tixotropica per passivare, ripristinare, rasare e proteggere strutture in calcestruzzo armato, ancorare e fissare elementi metallici. Specifica per interventi con cestello, basse temperature e necessità di rapida messa in servizio.

- Tixotropica in classe R4
- A presa rapida 10 min.
- Impermeabile all'acqua
- Verniciabile dopo 4 ore



## Geolite 40

Geomalta tixotropica per passivare, ripristinare, rasare e proteggere strutture in calcestruzzo armato, ancorare e fissare elementi metallici. Specifica per interventi con cestello, basse temperature e necessità di rapida messa in servizio.

- Tixotropica in classe R4
- A presa semi-rapida 40 min.
- Impermeabile all'acqua
- Verniciabile dopo 4 ore



## Geolite Silt

Geomalta-rasante minerale alleggerita per ricostruzione e rasatura del calcestruzzo. Tixotropica, spessori da 2 a 50 mm.

- Tixotropica in classe R2
- A presa semi-rapida 30 min.
- Ad alta resa e lavorabilità
- Spessori da 2 a 50 mm in una sola mano
- Verniciabile dopo 4 ore



# Geomalte fluide

## Geolite Magma

Geomalta colabile multiuso per passivare, ripristinare e consolidare strutture in calcestruzzo armato ad effetto espansivo per ancorare e fissare elementi metallici.

- Colabile multiuso in classe R4
- A presa normale 60 min.
- Matrice inorganica minerale nei sistemi certificati Geosteel SRG e Geolite FRC



## Geolite Magma 20

Geomalta colabile per passivare, ripristinare e consolidare strutture in calcestruzzo armato ad effetto espansivo per ancorare e fissare elementi metallici. Specifica per interventi a basse temperature e rapida messa in servizio.

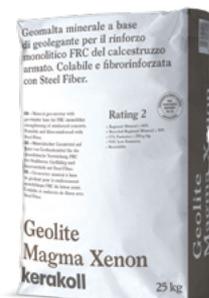
- Colabile per inghisaggi in classe R4
- A presa rapida 20 min.
- Rapida messa in servizio



## Geolite Magma Xenon

In abbinamento con Steel Fiber forma una geomalta colabile fibrorinforzata certificata ad elevata duttilità per passivare, ripristinare e consolidare strutture in calcestruzzo armato.

- Sistema colabile FRC certificato C.V.T.
- Elevata lavorabilità
- Non necessita di armatura integrativa
- Spessori da minimo 15 mm



# Gel strutturale

## Geolite Gel

Sistema epossidico bicomponente in gel tixotropico per ancorare e fissare elementi metallici. Matrice organica minerale in abbinamento ai tessuti in acciaio nei sistemi certificati di rinforzo strutturale Geosteel SRP.

- Certificato per l'impregnazione a umido dei tessuti Geosteel G
- Elevata lavorabilità anche alle alte temperature
- Eccellente adesione su qualsiasi supporto
- Elevata temperatura di trasizione vetrosa  $T_g$



# Geopittura decorativa

## Geolite Microsilicato

Geopittura riempitiva ad effetto opaco vibrato, per la protezione monolitica di calcestruzzi, nuovi o ripristinati, contro la carbonatazione, resistente agli agenti atmosferici, alle alghe e muffe.

- Rivestimento monolitico anticarbonatazione
- Traspirante
- Protegge e rigenera le superfici in calcestruzzo con finitura grana fine
- Applicabile dopo 4 ore su ripristini eseguiti con le geomalte Geolite 10 o Geolite 40





**kerakoll**



[kerakoll.com](http://kerakoll.com)