

# Geolite Silt kerakoll

Noul geo-mortar/  
masă de șpacu  
mineral ușor pentru  
reconstrucția și  
șpăcluirea betonului.



# Geolite Silt: noul geo-mortar/masă de șpaclu modelabil, ușor și versatil.

## Lucrabilitate fără egal

Geolite Silt combină lucrabilitatea tipică a geo-mortarului cu moliciunea și ductilitatea unei noi generații de tencuieli ușoare. Moale, fluid și tixotrop, poate fi aplicat cu ușurință chiar și la grosimi de până la 50 mm per strat.

## Ideal pentru reparațiile nestructurale

Amestecul ușor și tixotrop vă permite să efectuați reparații reconstructive nestructurale, cu siguranța unui geo-mortar cu un înalt grad de ductilitate, capabil să absoarbă tensiunile și să acomodeze mișcările structurii. Datorită caracteristicilor sale de rezistență și tenacitate, asigură repararea monolitică a suprafeței betonului, în absența defectelor, și este durabil în timp.

- Tixotrop din clasa R2
- Cu priză semi-rapidă, de 30 min.
- Randament și lucrabilitate mari
- Grosimi de la 2 la 50 mm per strat
- Se poate vopsi după 4 ore



# Geolite Silt: ideal pentru repararea, finisarea și protejarea fațadelor.

## **Universal, multifuncțional**

Geo-mortarul Geolite Silt este ideal pentru repararea elementelor decorative de orice dimensiune și formă, precum rame, pervazuri, parapete, în regularizarea și umplerea defectelor de suprafață, precum rosturi de construcție, cuiburi de pietriș, găuri, și la finisarea protectoare și estetică chiar și a suprafețelor mari de beton.

## **Ușor și cu randament mare**

Randamentul mare face ca geo-mortarul să fie perfect pe șantierele de construcții cu logistică complexă, permițându-vă să lucrați mai ușor și să economisiți de la 20% până la 30% din materialul manipulat, prin comparație cu mortarele tradiționale de reparații nestructurale, din clasa R2.

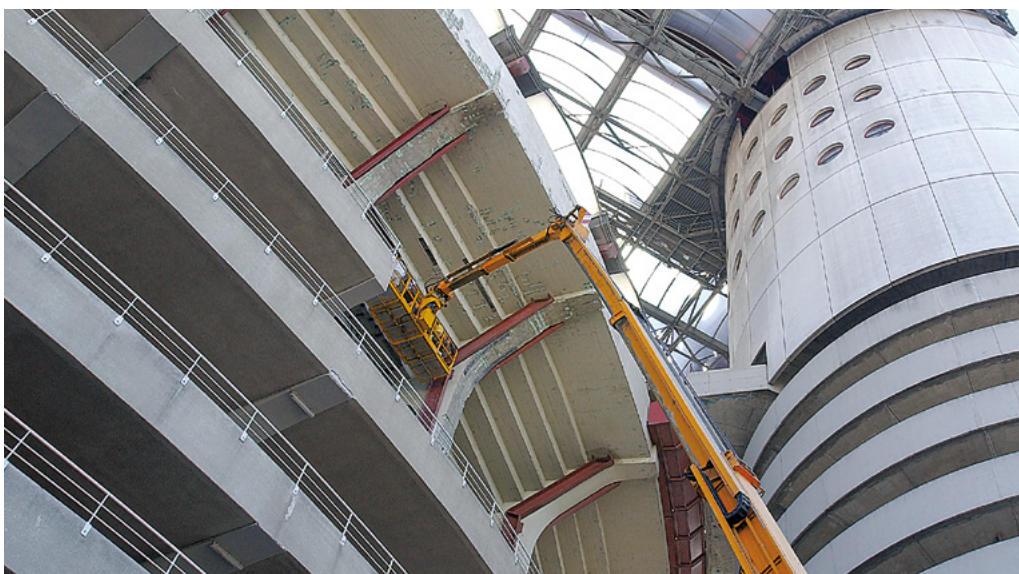


# Geolite, gama de geo-mortare pentru repararea monolitică a betonului.

Limitele tehnice de performanță ale mortarelor obișnuite pe bază de ciment și aditivi chimici și ale sistemelor stratificate complexe pentru refacerea betonului sunt depășite astăzi de Geolite, revoluționarul geo-mortar mineral eco-compatibil care pasivizează, repară, netezește și protejează într-o singură soluție betonul deteriorat. Rezultat: reparări stabile în mod natural care se îmbină pe beton într-un monolit cu durabilitatea tipică a unei roci minerale.

Geo-mortarele pentru repararea betonului se împart în:

- **geo-mortare tixotropice**
- **geo-mortare fluide**
- **produse complementare**





Geolite



Geolite 40



Geolite Silt



Geolite Magma



Geolite Magma Xenon



Geolite Microsilicato

# Geo-mortare tixotropice

## Geolite

Geo-mortar tixotropice pentru pasivizarea, repararea, netezirea și protejarea structurilor din beton armat, ancorarea și fixarea elementelor metalice. Specific pentru reparații generalizate.

- Tixotropice în clasa R4
- Cu priză normală 80 min.
- Aplicabil manual și mecanic
- Matrice anorganică minerală în sisteme certificate Geosteel SRG



## Geolite 10

Geo-mortar tixotropice pentru pasivizarea, repararea, netezirea și protejarea structurilor din beton armat, ancorarea și fixarea elementelor metalice. Specific pentru intervenții cu canciocul, la temperaturi joase, necesitatea dării rapide în folosință.

- Tixotropice în clasa R4
- Cu priză rapidă 10 min.
- Impermeabil la apă
- Se poate vopsi după 4 ore



## Geolite 40

Geo-mortar tixotropice pentru pasivizarea, repararea, netezirea și protejarea structurilor din beton armat, ancorarea și fixarea elementelor metalice. Specific pentru intervenții cu canciocul, la temperaturi joase, necesitatea dării rapide în folosință.

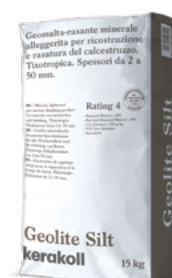
- Tixotropice în clasa R4
- Cu priză semi-rapidă 40 min.
- Impermeabil la apă
- Se poate vopsi după 4 ore



## Geolite Silt

Geo-mortar-masă de șpaclu mineral ușor pentru reconstrucția și șpacluirea betonului. Tixotropice, grosimi de la 2 la 50 mm.

- Tixotropice în clasa R2
- Cu priză semi-rapidă 30 min.
- Randament și lucrabilitate ridicate
- Grosimi de la 2 la 50 mm per strat
- Se poate vopsi după 4 ore





# Geo-mortare fluide

## Geolite Magma

Geo-mortar turnabil, multifuncțional, pentru pasivizarea, repararea și consolidarea structurilor din beton armat, cu efect expansiv, pentru ancorarea și fixarea elementelor metalice.

- Turnabil multifuncțional în clasa R4
- Cu priză normală 60 min.
- Matrice anorganică minerală în sisteme certificate Geosteel SRG și Geolite FRC



## Geolite Magma 20

Geo-mortar turnabil pentru pasivizarea, repararea și consolidarea structurilor din beton armat, cu efect expansiv, pentru ancorarea și fixarea elementelor metalice. Specific pentru intervenții cu temperaturi joase și dare rapidă în folosință.

- Turnabil pentru ancorări în clasa R4
- Cu priză rapidă 20 min.
- Dare rapidă în folosință



## Geolite Magma Xenon

În combinație cu Steel Fiber formează un geo-mortar turnabil, armat cu fibre, certificat, cu ductilitate ridicată, pentru pasivizarea, repararea și consolidarea structurilor din beton armat.

- Sistem turnabil FRC certificat C.V.T.
- Prelucrare ridicată
- Nu necesită armătură integrativă
- Grosimi minime de la 15 mm



# Gel structural

## Geolite Gel

Sistem epoxidic bicomponent în gel tixotrop pentru ancorarea și fixarea elementelor metalice. Matrice organică minerală în combinație cu țesături din oțel în sisteme certificate de consolidare structurală Geosteel SRP.

- Certificată pentru impregnarea în condiții de umiditate a țesăturilor Geosteel G
- Prelucrabilitate ridicată chiar și la temperaturi ridicate
- Aderență excelentă pe orice suport
- Temperatură ridicată de tranziție vitrosă  $T_g$



# Geo-vopsea decorativă

## Geolite Microsilicato

Geo-vopsea de umplere cu efect opac vibrat, pentru protejarea monolitică a betoanelor, noi sau reparate, împotriva carbonatării, rezistentă la agenți atmosferici, la alge și mușcagăiuri.

- Acoperire monolitică anticarbonatare
- Transpirantă
- Protejează și regenerează suprafețele din beton cu finisaj cu granulație fină
- Se poate aplica după 4 ore pe lucrările de reparații, efectuate cu geo-mortare Geolite 10 sau Geolite 40





**kerakoll**



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