

Geolite Silt **kerakoll**

**Nytt lätt geobruk-
mineralspackel för
återuppbyggnad och
spackling av betong.**

Geolite Silt: det nya utjämnande, modellerbara, lätta och mångsidiga geobruket-mineralspacklet.

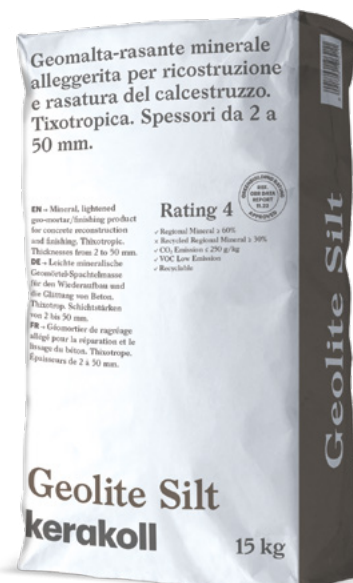
Bearbetningsbarhet utan jämförelser

Geolite Silt förenar med typisk bearbetningsbarhet av geobruk mjukhet och anpassningsbarhet hos en ny generation av lätta spackel. Mjukt, smidigt och tixotropiskt appliceras det lätt även på tjocklekar upp till 50 mm per skikt.

Idealiskt för icke-strukturell renovering

Den lätta och tixotropiska blandningen tillåter att utföra icke strukturella rekonstruerande renoveringar med säkerheten hos ett geobruk av hög anpassningsbarhet som kan absorbera spänningar och anpassa sig till strukturens rörelser. Tack vare dess hållbarhet och seghet försäkras den monolitisk rekonstruktion av betongytan utan defekter och varaktighet i tiden.

- Tixotropisk i klass R2
- Medelsnabb härdning 30 min.
- Mycket drygt och bearbetningsbart
- Tjocklekar från 2 till 50 mm med endast ett skikt
- Kan lackeras efter 4 timmar



Geolite Silt: idealiskt för att rekonstruera, spackla och skydda fasader.

Universalt, fleranvändningsbart

Geolite Silt är idealiskt för rekonstruktion av dekorativa element av vilken dimension och form som helst såsom ramar, fönsterbräden, räcken; vid reglering och fyllnad av ytliga defekter såsom ytterligare gjutna lager, grussamlingar, hål; och i skyddande och estetisk spackling även av stora betongytor.

Lätt och mycket drygt

Att det är mycket drygt gör geobruket perfekt på byggarbetsplatser med komplicerad logistik och tillåter att arbeta enkelt och bespara från 20 % till 30 % av det hanterade materialet i förhållande till traditionella murbruk för icke-strukturell renovering i klass R2.

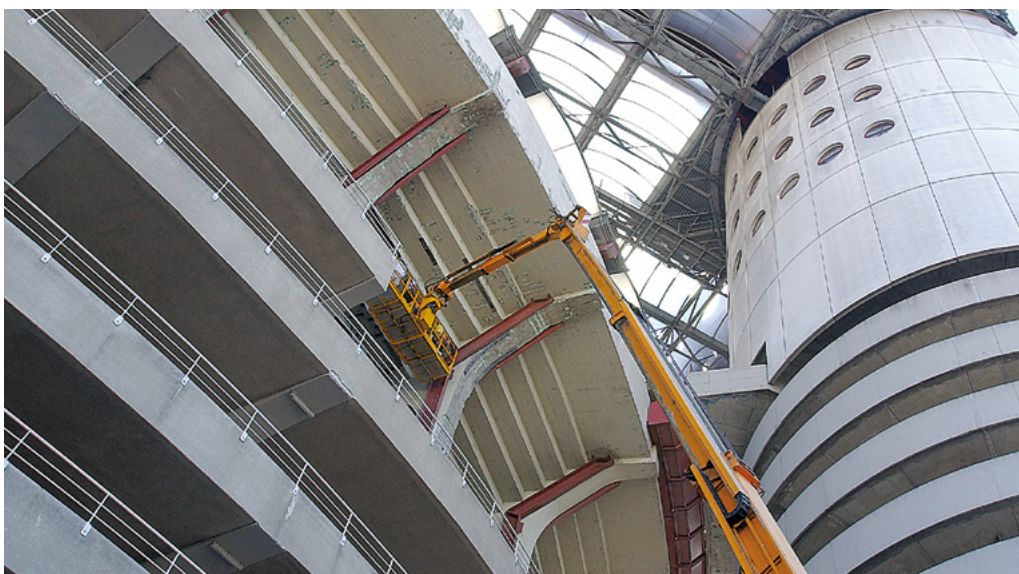


Geolite, produktlinjen med geobruk för monolitisk renovering av betong.

Tekniska och prestandagränser för allmänt cementbaserat bruk och kemiska tillsatser och komplexa skiktssystem för renovering av betong har idag överträffats av Geolite, det miljövänliga mineraliska revolutionära geobruket, som passiverar, renoverar, jämnar ut och skyddar sjuk betong i en enda lösning. Resultat: naturligt stabila reparationer som gjuts till betong i en monolit av en mineralstens typiska varaktighet.

Sortimentet Geolite erbjuder en hel serie specifik för alla ingrepp för renovering, rekonstruktion och förstärkning av betong och armerad betong:

- **tixotropiska geobruk**
- **flytande geobruk**
- **komplementära produkter**





Geolite



Geolite 40



Geolite Silt



Geolite Magma



Geolite Magma Xenon



Geolite Microsilicato

Tixotropiska geobruk

Geolite

Tixotropiskt geobruk för att passivera, renovera, utjämna och skydda konstruktioner i armerad betong, förankra och fixera metalldelar. Specifikt för generella renoveringar.

- Tixotropisk i klass R4
- Normal härdning 80 min.
- Applicerbar för hand eller med maskin
- Mineralisk oorganisk matris i system som är certifierade Geosteel SRG



Geolite 10

Tixotropiskt geobruk för att passivera, renovera, utjämna och skydda konstruktioner i armerad betong, förankra och fixera metalldelar. Särskilt avsett för ingrepp med lyftkorg, vid låga temperaturer och när snabbt ibruktagande krävs.

- Tixotropisk i klass R4
- Snabb härdning 10 min.
- Vattentät
- Kan lackeras efter 4 timmar



Geolite 40

Tixotropiskt geobruk för att passivera, renovera, utjämna och skydda konstruktioner i armerad betong, förankra och fixera metalldelar. Särskilt avsett för ingrepp med lyftkorg, vid låga temperaturer och när snabbt ibruktagande krävs.

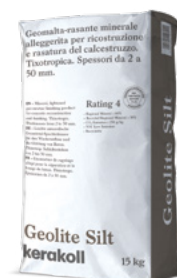
- Tixotropisk i klass R4
- Medelsnabb härdning 40 min.
- Vattentät
- Kan lackeras efter 4 timmar



Geolite Silt

Lätt geobruk-mineralspackel för återuppbyggnad och spackling av betong. Tixotropiskt, tjocklekar från 2 till 50 mm.

- Tixotropisk i klass R2
- Medelsnabb härdning 30 min.
- Mycket drygt och bearbetningsbart
- Tjocklekar från 2 till 50 mm med endast ett skikt
- Kan lackeras efter 4 timmar



Flytande geobruk

Geolite Magma

Gjutbart fleranvändningsbart geobruk för att passivera, renovera och förstärka strukturer i armerad betong med expanderad effekt för att förankra och fixera metalldelar.

- Gjutbart fleranvändningsbart i klass R4
- Normal härdning 60 min.
- Mineralisk oorganisk matris i certifierade system Geosteel SRG och Geolite FRC



Geolite Magma 20

Gjutbart geobruk för att passivera, renovera och förstärka strukturer i armerad betong med expanderad effekt för att förankra och fixera metalldelar. Särskilt avsett för ingrepp vid låga temperaturer och när snabbt ibruktagande krävs.

- Gjutbart för fundament i klass R4
- Snabb härdning 20 min.
- Snabbt ibruktagande



Geolite Magma Xenon

I kombination med Steel Fiber bildar det ett gjutbart, fiberförstärkt certifierat geobruk med hög anpassningsbarhet för att passivera, renovera och förstärka strukturer i armerad betong.

- CVT-certifierat gjutbart FRC-system
- Hög bearbetbarhet
- Kräver inte integrerande armering
- Tjocklekar mellan 3 och 15 mm



Strukturellt gel

Geolite Gel

Tvåkomponents epoxysystem i tixotropiskt gel för att förankra och fixera metallelement. Mineralisk organisk matris i kombination med väv i stål i certifierade system för strukturell förstärkning Geosteel SRP.

- Certifierad för fuktimpregnering av väv i Geosteel G
- Hög bearbetbarhet även vid höga temperaturer
- Utmärkt vidhäftning på alla slags underlag
- Hög glasomvandlingstemperatur T_g



Dekorativ geofärg

Geolite Microsilicato

Utfyllande geofärg med matt, vibrerad effekt, för monolitiskt skydd av betong, ny eller renoverad, mot karbonatisering, beständig mot väderpåverkan, alger och mögel.

- Monolitisk beläggning som skydd mot karbonatisering
- Diffusionsöppen
- Skyddar och regenererar betongytor med finkornig finish
- Kan appliceras efter 4 timmar på renoveringar som utförts med geobruken Geolite 10 eller Geolite 40



kerakoll



kerakoll.com