

Geolite kerakoll

Prvi geomalter za
monolitne popravke
armiranog betona.

Šta je Geolite?

Geolite je revolucionarna linija mineralnih geomaltera za eko-kompatibilnu popravku betona, nastala u okviru istraživanja kompanije Kerakoll u oblasti inovativnih materijala i sirovina sa malim uticajem na životnu sredinu.

Geolite označava najsavremenije mineralne proizvode, ali jednostavne sa stanovišta primene, koji definitivno rešavaju ograničenja tradicionalnih polimer-modifikovanih cementnih maltera. Geolite popravlja beton garantujući monolitne popravke sa visokom i prirodnom dimenzionalnom stabilnošću, sa trajnošću tipičnom za mineralne stene u skladu sa najvišim međunarodnim standardima.

Geolite je prirodno stabilan i otporan tokom vremena kao stena.

Tehničke granice i granice performansi običnih maltera na bazi cementa i hemijskih aditiva i složenih slojevitih sistema za obnovu betona sada su prevaziđene zahvaljujući Geolite, revolucionarnom eko-kompatibilnom mineralnom geomalteru, koji pasivizira, popravlja, ravna i štiti oštećeni beton u jednoj operaciji.



Geovezivo

Geovezivo je rezultat odličnog istraživanja koje je sproveo istraživački centar GreenLab Kerakoll koje je omogućilo, po prvi put u svetu, razvoj i upotrebu inovativnih veziva i materijala sa malim uticajem na životnu sredinu koji se nikada ranije nisu koristili u građevinarstvu.

Više od decenije primene geoveziva omogućilo je da se formulišu geomalteri visokog tehnološkog sadržaja i dobijena su revolucionarna rešenja za popravku i ojačanje armiranog betona.

Moderan koncept dizajna mešavine formulacije sa visokom dodatnom vrednošću u smislu trajnosti i jednostavnosti primene koja, zahvaljujući posebnoj neorganskoj mineralnoj kristalnoj strukturi, omogućava da se geomalteri asimiliraju sa prirodnim stenama nakon stvrdnjavanja.

Iz tog razloga su označeni pojmom GEO.

*Geomalta minerale a base di
geolegante per il ripristino
monolitico del calcestruzzo armato.
Tixotropica a presa normale 80 min.*

EN → Mineral geo-mortar with geobinder base for monolithic repair of reinforced concrete. Thixotropic, normal setting 80 min.

Tixotropica a presa normale 80 min.

DE → Mineralischer Geomörtel auf Basis von Geobindemittel für den monolithischen Wiederaufbau von Stahlbeton. Thixotrop, normal abbindend nach 80 Min.

FR → Géomortier minéral à base de géoliant pour la restauration monolithique du béton armé.

Thixotrope, à prise normale 80 min.

Rating 3

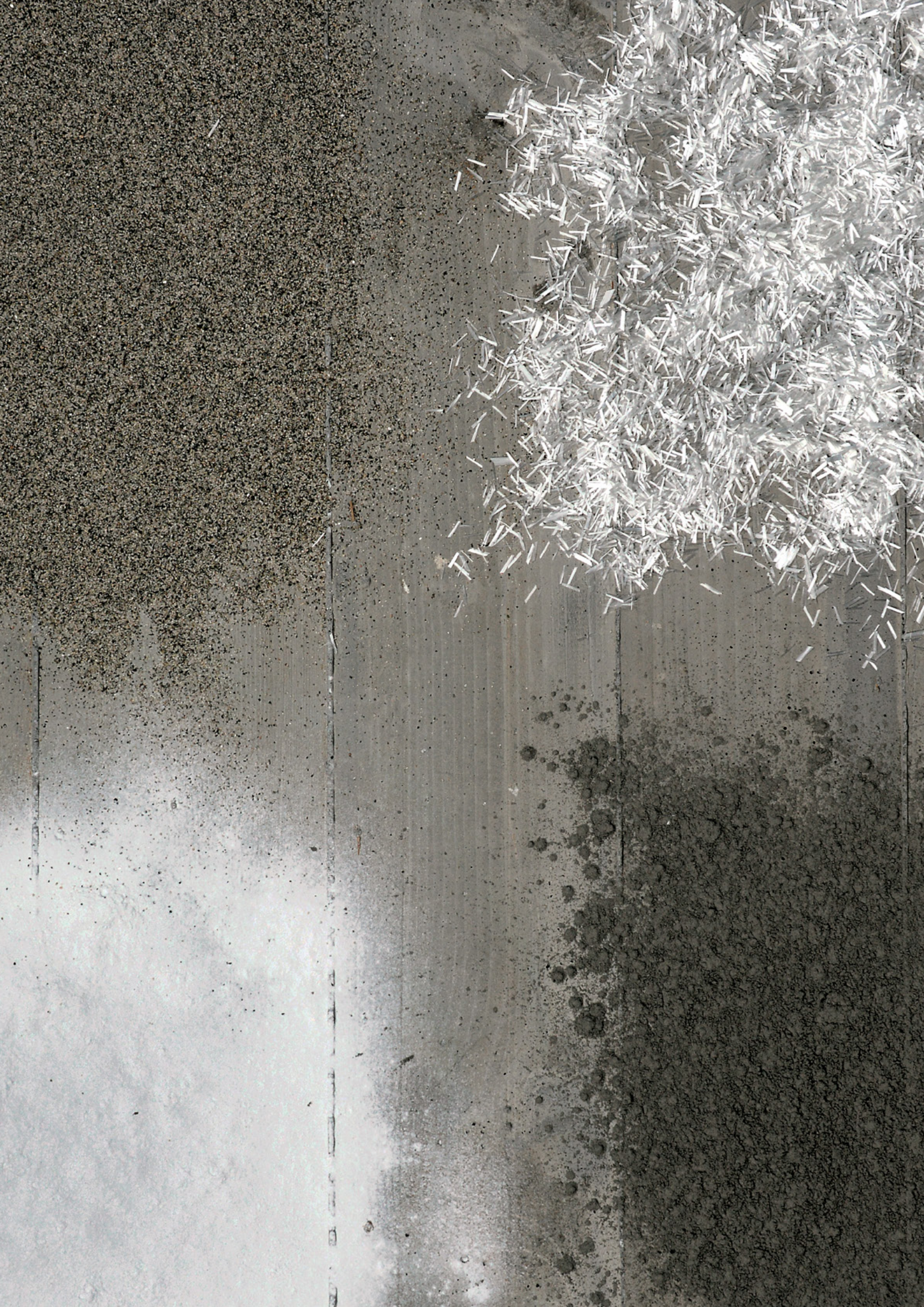


- × Regional Mineral ≥ 60%
- × Recycled Regional Mineral ≥ 30%
- ✓ CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

**Geolite
kerakoll**

25 kg

Geolite



Geolite, samo mineralni elementi koji obezbeđuju trajnost tokom vremena.

Revolucionarno geovezivo kompanije Kerakoll

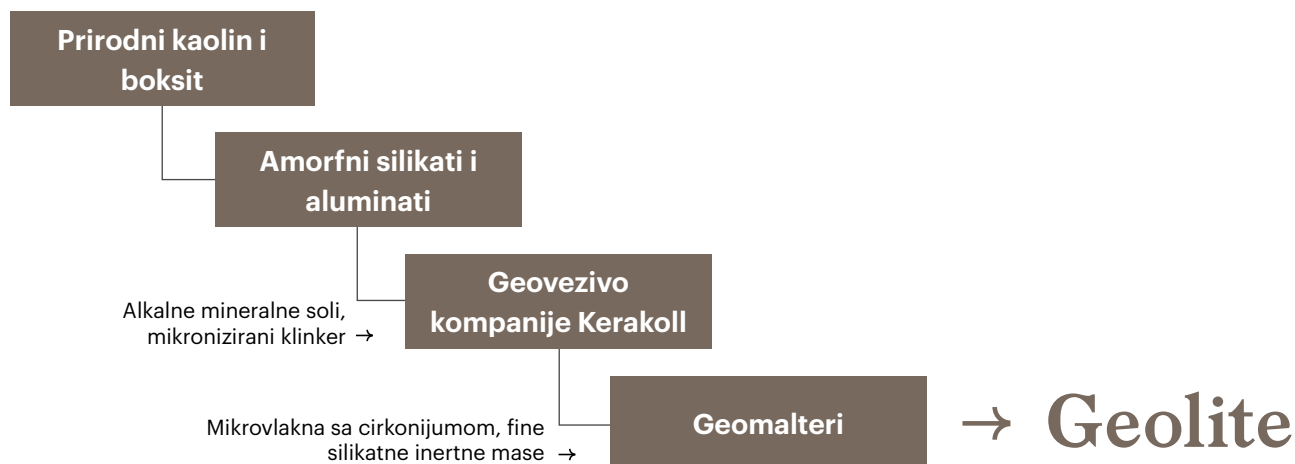
Poseban izbor inovativnih hidrauličnih veziva dobijenih od prirodnih sirovina i iz proizvodnih procesa sa smanjenim emisijama. Visoka i prirodna dimenzionalna stabilnost koja određuje praktično nulte vrednosti skupljanja u poređenju sa upotrebom običnog Portland cementa, garantuje veću otpornost na hemijske agense i bolja mehanička svojstva čak i u ekstremnim uslovima.

Mikrovlakna sa cirkonijumom

Upotreba neorganskih mikrovlakana sa visokim sadržajem cirkonijuma koja se koriste u Geolite dodatno poboljšava mehaničku otpornost i povećava otpornost na fleksiju i lomnu čvrstoću, doprinoseći da se geomalteri stabilizuju u ranim fazama procesa stvrdnjavanja.

Veoma fine mineralne inertne mase

Veoma fine inertne mase po prvi put korišćene u razvoju maltera za popravku betona klase R4. Granulacija od samo 0-0,5 mm u kombinaciji sa prirodnom dimenzionalnom stabilnošću geoveziva kompanije Kerakoll garantuje visoku zaštitu armaturnih šipki inkorporacijom.



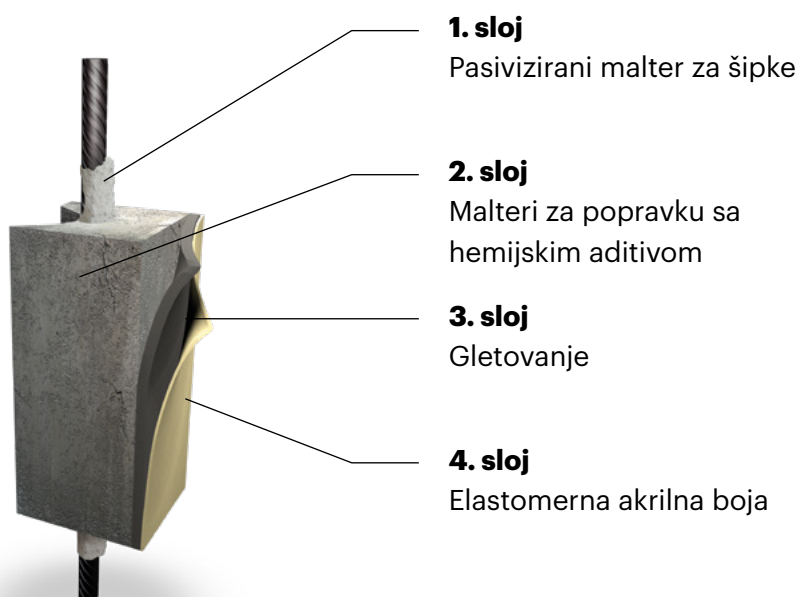
Geolite, stvorena je monolitna popravka armiranog betona.

Polimer-cementni malteri, granice popravke u slojevima.

U armiranom betonu, karbonizacija je jedan od glavnih uzroka degradacije materijala koji dovodi do pokretanja korozije u metalnim armaturama. Korozija pokreće lančanu reakciju koja dovodi do smanjenja preseka šipke (gubitak performansi) i odvajanja betonskog omotača (raspadanje), što dovodi do potpunog izlaganja šipki agresivnom delovanju okoline, ubrzavajući hemijsku reakciju.

Popravka u slojevima nastala osamdesetih godina predviđa naknadnu primenu različitih materijala za zaštitu armaturnih šipki. U teoriji, slojevitost sa varijabilnim modulom elastičnosti kompenzuje nedostatke u performansama pojedinačnih proizvoda (tehničkih i hemijskih), ali je ograničavajuća zbog različitih uslova na gradilištu koji mogu uticati na njihovu efikasnost.

Popravka u slojevima neizbežno ostaje slaba tačka intervencije na betonskoj konstrukciji.



Geolite, revolucionarni eko-kompatibilni mineralni geomalter, koji pasivizira, popravlja, ravna i štiti u jednoj operaciji.

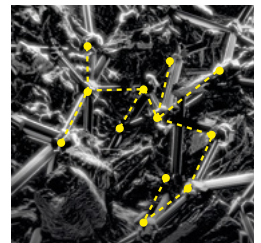
1. Pasivizira

Geolite garantuje savršenu inkorporaciju armaturnih šipki zahvaljujući ekskluzivnoj reologiji i izuzetno finoj granulaciji. Nekonvencionalna rezerva baznosti novog geoveziva kompanije Kerakoll osigurava potpunu zaštitu armaturnih šipki od oksidacije.



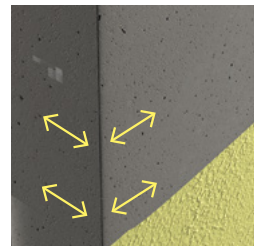
2. Rekonstruiše

Zahvaljujući kristalnoj mineralnoj matrici, geomaltere karakteriše visoka i prirodna dimenzionalna stabilnost koja omogućava rekonstrukciju i popravku monolitnosti originalne strukture.



3. Reguliše

Geolite se može nanositi gleterom i sunđerom kako bi se monolitnoj popravci dao iznenađujući stepen završne obrade sa vrhunskim estetskim nivoom, zahvaljujući izuzetno finoj granulaciji.

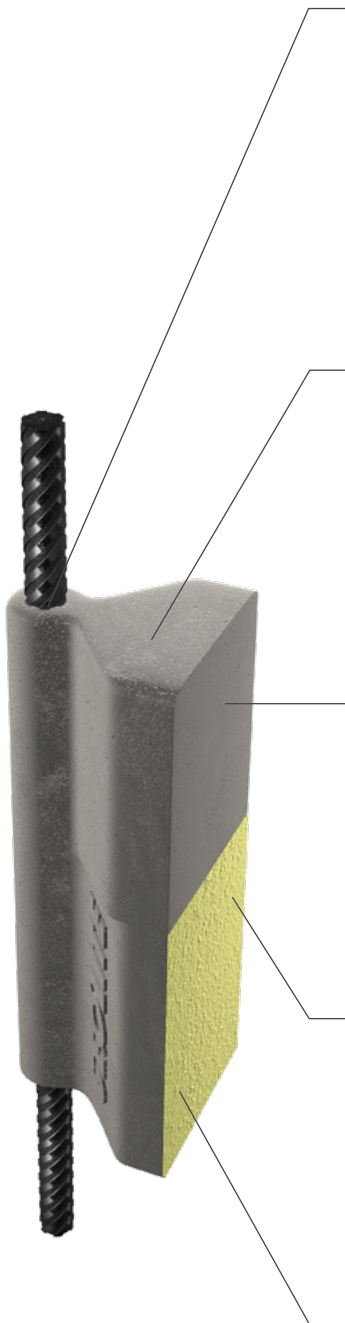
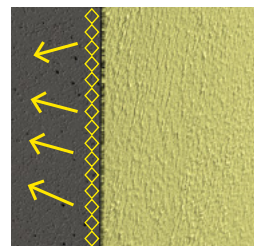


4. Štiti

Monolitna popravka izvršena koristeći Geolite je neosetljiva na agresivnost ugljen-dioksida i trajno štiti beton od prodiranja atmosferskih voda i agresivnih materija.

5. Dekoracija za kristalizaciju

Geolite Microsilicato je prirodna dekoracija za Geolite, geoaktivne mikročestice silikatne prirode prodiru u mikropore i kristalizuju se stvarajući jedno telo koje garantuje monolitni kontinuitet celokupne popravke.



Geolite, četiri oznake, četiri puta sigurniji.

Geolite: jedina monolitna popravka u skladu sa standardom EN 1504.

U skladu sa tehničkim propisima ovog sektora, materijali namenjeni održavanju, popravci, konsolidaciji i zaštiti postojećih armirano betonskih konstrukcija moraju imati CE oznaku prema standardu EN 1504. Geolite je jedina linija geomaltera na svetu koja je dobila četverostruku CE oznaku.

Geolite prevazilazi sve zahteve standarda EN 1504-7 (pasivizacija armaturnih šipki), EN 1504-3 (strukturne popravke), EN 1504-2 (zaštita, u tiksotropičnoj verziji) i EN 1504-6 (sidrenja).



→ **Geolite**

Eko-kompatibilna monolitna popravka

Geolite: sva sigurnost klase konstrukcije R4 u svim uslovima.

Standard EN 1504 predviđa 4 klase otpornosti za maltere za popravku.

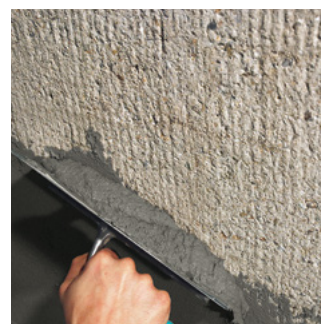
Nestrukturni malteri: Klase R1 i R2 sa niskom mehaničkom i fizičkom otpornošću pogodne za popravku nearmiranog betona ili kao završni malteri.

Strukturni malteri: Klase R3 i R4 visokih performansi za intervencije rekonstrukcije, strukturne i kolaborativne popravke armirano betonskih radova.

Geolite klase R4 ima vrhunske performanse u svim uslovima korišćenja jer je validovan i certifikovan kako u CC tako i u PCC uslovima.

Geolite: pojednostavljuje specifikacije za popravku i zaštitu armiranog betona prema standardu EN 1504-9.

Geolite omogućava intervencije popravke koje se zasnivaju na Principima i metodama zaštite i popravke predviđenih standardom EN 1504-9. Zahvaljujući monolitnim intervencijama popravke koje garantuje Geolite, sada je moguće da projektant izradi pojednostavljene specifikacije koje omogućavaju savršeno i lako izvođenje intervencija održavanja armirano betonskih konstrukcija u skladu sa važećim propisima.



Geomalteri Geolite

| Kontrola vlažnosti | Popravka betona | Popravka betona | Strukturno ojačanje | Čuvanje ili popravka pasivizacije | Povećanje otpornosti | Kontrola anodnih oblasti | Kontrola karbonizacije |
|---|---|---|---|---|---|--|---|
| MC METHOD 2.2 EN 1504-2 | CR METHOD 3.2 EN 1504-3 | CR METHOD 3.1 - 3.3 EN 1504-3 | SS METHOD 4.2 - 4.4 EN 1504-3/6 | RP METHOD 7.1 - 7.2 EN 1504-3 | IR METHOD 8.2 EN 1504-2 | CA METHOD 11.2 EN 1504-7 | PASSES CARBONATION RESISTANCE EN 1504-3 |

Microsilicato Geolite

| Zaštita od prodora | Kontrola vlažnosti | Povećanje otpornosti |
|---|---|---|
| PI METHOD 1.3 EN 1504-2 | MC METHOD 2.2 EN 1504-2 | IR METHOD 8.2 EN 1504-2 |

Geolite ima Benor certifikat



Geolite, nakon konstantnog sazrevanja na vazduhu u posebno suvom okruženju (PCC – sazrevanje u klimatizovanoj komori na 21 ± 2 °C i na relativnoj vlažnosti od $60 \pm 10\%$) premašuje zahteve koje propisuje EN 1504-3, Klasa konstrukcija R4: stoga se može koristiti prilikom popravke i konsolidacije armirano betonskih konstrukcija koje su prilikom upotrebe izložene vazduhu (prednje ploče, stubovi, grede itd.)



Geolite, nakon konstantnog sazrevanja u vodi (CC – sazrevanje pod vodom na 21 ± 2 °C) premašuje zahteve koje propisuje EN 1504-3, Klasa konstrukcija R4: stoga se može koristiti prilikom popravke i konsolidacije armirano betonskih konstrukcija koje se prilikom upotrebe stalno nalaze pod vodom (kanali, bazeni, kade itd.)



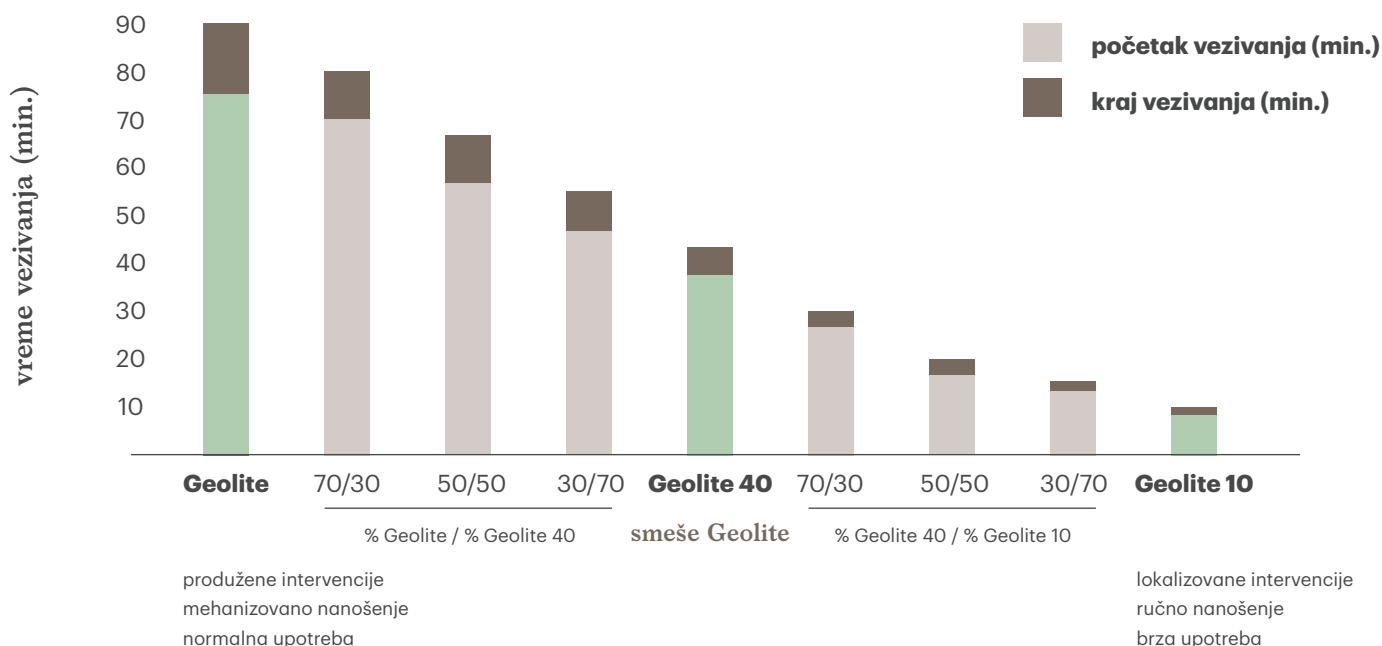
Geolite, geomalter sa prilagodljivim vremenom vezivanja.

Geolite: prva linija geomaltera klase R4 sa prilagodljivim vremenom vezivanja.

Istraživači kompanije Kerakoll razvili su inovativnu liniju Geolite u tri tiksotropične verzije sa vremenom vezivanja koje se može kombinovati: 80, 40 i 10 minuta. Geolite se prilagođava svim zahtevima gradilišta u skladu sa vrstom radova i klimatskim uslovima, menjajući vreme vezivanja kako bi se postigla željena obrada uz održavanje tehničkih karakteristika proizvoda nepromenjenim.

Izaberite vreme vezivanja

Geolite garantuje najbolje tehničke performanse i može se prilagoditi tokom vremena vezivanja kako bi se uspešno rešio svaki zahtev za primenu na gradilištu.



Geolite, inovativna, sigurna i eko-kompatibilna tehnologija.

Geolite: najsigurniji geomalter na svetu.

Geolite je takođe revolucionaran u pogledu pažnje koju pruža životnoj sredini i zdravlju ljudi. Testovi koje su izvršili istraživači GreenLab Kerakoll mere veoma niske emisije lakoisparljivih organskih jedinjenja (VOC) od trenutka pripreme na gradilištu i u satima i danima nakon izvođenja radova na popravci, što takođe potvrđuju certifikati EC 1 Plus koje je izdao GEV. Geolite je pozicioniran na samom vrhu, ne samo u pogledu zaštite zdravlja operatera, već i u pogledu ekoloških performansi proizvoda, što je mereno studijom Ekološka deklaracija o proizvodu (EPD - Environmental Product Declaration), koja potvrđuje i garantuje da je Geolite među najbezbednijim građevinskim proizvodima na svetu.

Niske emisije CO₂

Smanjuje zagađenje jer tokom proizvodnje emituje male količine gasova staklene bašte (< 250 g/kg CO₂).

IAQ VOC

Geolite je prvi malter za popravku sa veoma niskim emisijama lakoisparljivih organskih jedinjenja (VOC), čime se obezbeđuje bolji kvalitet vazduha.

Regionalni minerali

Sadrži regionalne prirodne minerale dobijene od recikliranih sirovina.

Može se reciklirati kao inertni otpad

Kada očvrzne, Geolite se može reciklirati u kategoriji inertnog otpada jer ne prolazi ni kroz kakvu fizičku, hemijsku ili biološku transformaciju.

Certifikat SGS



Švajcarski institut za sertifikaciju SGS sertifikuje metod merenja za održivost životne sredine, GreenBuilding Rating Kerakoll.



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Geolite, eko-kompatibilna monolitna popravka betona.

2 mineralna proizvoda, samo 2 faze primene, samo 5 sati rada.

Geolite je revolucionarni eko-kompatibilni geomalter koji garantuje monolitne popravke koje su neosetljive na protok vremena.

Geolite je jedini dizajniran da olakša rad na gradilištu:

- jednokomponentan je, može se mešati samo sa vodom;
- visoka mogućnost obrade
- prilagodljivo vreme vezivanja
- ekstremna jednostavnost, sigurnost i brzina prilikom popravke betona.

1. Geolite



Geomater koji samo jednom primenom:

- pasivizira armaturne šipke
- rekonstruiše i obnavlja beton
- ravna i ujednačava površinu
- štiti od agresije iz životne sredine

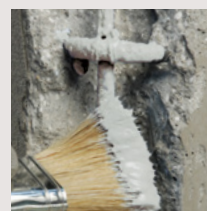
Slojeviti sistem i tehnološki zastareli proizvodi.

Više od 5 proizvoda, 5 faza primene, 6 radnih dana.

Stari polimer-modifikovani cementni malteri nastali osamdesetih godina prošlog veka predstavljaju složene sisteme koji su teški za primenu, skupi i osetljiviji na klimatske uslove gradilišta, što može ograničiti njihove performanse i trajnost. Ovo zahteva od proizvođača da i dalje propisuju intervencije popravke uz naknadno nanošenje slojeva različitih materijala koji mogu biti uzrok grešaka na gradilištu ili samo delimične primene sistema, što može uticati na njihovu efikasnost.

1. dan

1. Pasivizirani malter



Primena dvokomponentnog antikorozivnog cementnog maltera za zaštitu armaturnih šipki.

kraj intervencije: 5 sati

Geolite čini rad lica koje primenjuje proizvod lakšim od onog koji se izvodi sa tradicionalnim malterima za popravke i izbegava teške sekvence upotrebe i primene različitih proizvoda sa određenim vremenskim rokovima i visokim marginama greške.

2. Geolite Microsilicato



Geoboja koja:

- dekoriše i štiti
- garantuje monolitni kontinuitet celokupne popravke
- obezbeđuje neprekidno disanje

2. dan

3. dan

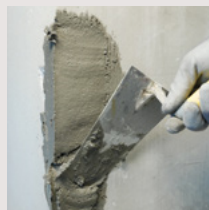
6. dan

2. Aditivi



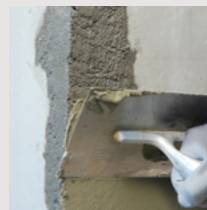
Priprema polimer-modifikovanog maltera sa dodatkom aditiva za sušenje ili usporavanje.

3. Krupnozrnasti malter



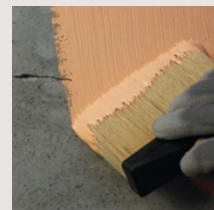
Primena polimer-modifikovanog maltera sa kontrolisanim skupljanjem, ojačanog vlaknima za sanaciju betona.

4. Fini malter



Primena cementnog maltera za završnicu betona.

5. Elastomerna boja



Primena zaštitne elastomerne boje protiv nastanka pukotina.

Geolite, certifikovani kompozitni sistemi za strukturno ojačanje.

Geolite takođe donosi revoluciju u svet strukturnih ojačanja, zahvaljujući svojim suštinskim karakteristikama, on je idealna matrica za kompozitne sisteme visokih performansi sa certifikatom. Geolite, u kombinaciji sa tkaninama i kratkim čeličnim vlaknima, omogućava dobijanje kompozitnih sistema strukturnog ojačanja koji rade u savršenoj sinergiji sa postojećim strukturama.

Dizajniran da olakša rad na gradilištu, stoga je u mogućnosti da pojednostavi primenu složenijih sistema, čak i da učini svima dostupne kompozitne sisteme Geosteel i Steel Fiber.

Kompozitni sistemi kompanije Kerakoll

FRC – Fiber Reinforced Concrete

Geolite Magma Xenon & Steel Fiber

SRP – Steel Reinforced Polymer

Geolite Gel & Geosteel

SRG – Steel Reinforced Grout

Geolite & Geosteel



Geolite Magma Xenon u kombinaciji sa kratkim vlaknima Steel Fiber visokih performansi, sa certifikatom za strukturnu upotrebu, sačinjava Geolite FRC sistem sa certifikatom za učvršćenje ploča i elemenata od armiranog betona.

Geolite ili Geolite Gel u spoju sa tkaninama dugih vlakana iz porodice Geosteel formira kompozitne sisteme Geosteel SRG i Geosteel SRP sa CE oznakom za strukturno učvršćenje, koji mogu da funkcionišu u sinergiji sa postojećim strukturama obezbeđujući savršenu monolitnost sa podlogom zahvaljujući tehnologiji razvijenoj u Geolite.

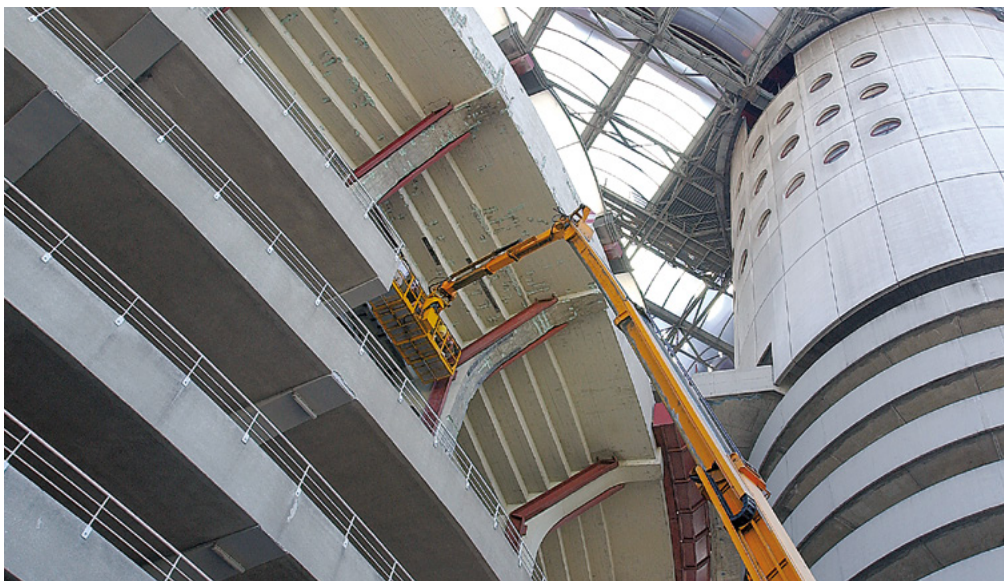


Geolite, linija geomaltera za monolitne popravke betona.

Tehničke granice i granice performansi običnih maltera na bazi cementa i hemijskih aditiva i složenih slojevitih sistema za obnovu betona sada su prevaziđeni zahvaljujući Geolite, revolucionarnom eko-kompatibilnom mineralnom geomalteru, koji pasivizira, popravlja, ravna i štiti oštećeni beton u jednoj operaciji. Rezultat: prirodno stabilne popravke koje se stapaju sa betonom u monolit sa izdržljivošću karakterističnom za mineralnu stenu.

Geomalteri za popravku betona dele se na:

- **tiksotropične geomaltere**
- **tečne geomaltere**
- **komplementarne proizvode**



Tiksotropični geomalteri

Geolite

Tiksotropični geomalter za pasivizaciju, popravku, ravnanje i zaštitu armirano-betonskih konstrukcija, sidrenje i fiksiranje metalnih elemenata. Specifičan za popravke uopšte.

- Tiksotropičan, u klasi R4
- Normalnog vezivanja, 80 min.
- Može se nanositi ručno i mašinski
- Neorganska mineralna matrica u sistemima sa certifikatom Geosteel SRG



Geolite 10

Tiksotropični geomalter za pasivizaciju, popravku, ravnanje i zaštitu armirano-betonskih konstrukcija, sidrenje i fiksiranje metalnih elemenata. Specifičan za intervencije sa korpom, pri niskim temperaturama i kada postoji potreba za brzom upotrebom.

- Tiksotropičan, u klasi R4
- Brzovezujući 10 min.
- Nepropustan za vodu
- Mogućnost farbanja nakon 4 sata



Geolite 40

Tiksotropični geomalter za pasivizaciju, popravku, ravnanje i zaštitu armirano-betonskih konstrukcija, sidrenje i fiksiranje metalnih elemenata. Specifičan za intervencije sa korpom, pri niskim temperaturama i kada postoji potreba za brzom upotrebom.

- Tiksotropičan, u klasi R4
- Srednje-brzo vezivanje 40 min.
- Nepropustan za vodu
- Mogućnost farbanja nakon 4 sata



Geolite Silt

Laganiji mineralni geomalter - masa za gletovanje za rekonstrukciju i gletovanje betona.

- Tiksotropičan, u klasi R2
- Visoke korisnosti
- Monolitna zaštita betona
- Mogućnost farbanja nakon 4 sata



Tečni geomalteri

Geolite Magma

Višenamenski geomalter na izlivanje za pasivizaciju, popravku i konsolidaciju armirano-betonskih konstrukcija sa efektom ekspanzije za sidrenje i fiksiranje metalnih elemenata.

- Na izlivanje, višenamenski u klasi R4
- Normalnog vezivanja 60 min.
- Neorganska mineralna matrica u sistemima Geosteel SRG i Geolite FRC sa certifikatom



Geolite Magma 20

Geomalter na izlivanje za pasivizaciju, obnovu i konsolidaciju armirano-betonskih konstrukcija sa efektom ekspanzije za sidrenje i fiksiranje metalnih elemenata. Specifičan za intervencije na niskim temperaturama i sa brzom upotrebom.

- Na izlivanje za sidrenja u klasi R4
- Brzovezujući 20 min.
- Brza upotreba



Geolite Magma Xenon

U kombinaciji sa Steel Fiber formira geomalter na izlivanje ojačan vlaknima visoke duktilnosti sa certifikatom za pasivizaciju, popravku i konsolidaciju armirano-betonskih konstrukcija.

- Sistem na izlivanje sa certifikatom FRC
- Visoka mogućnost obrade
- Ne zahteva dodatnu armaturu
- Minimalna debljina od 15 mm



Strukturni gel

Geolite Gel

Dvokomponentni epoksidni sistem u tiksotropičnom gelu za sidrenje i fiksiranje metalnih elemenata. Organska mineralna matrica u kombinaciji sa čeličnim tkaninama u sistemima strukturnog učvršćenja GeoSteel SRP sa certifikatom.

- Certifikovan za impregnaciju tkanina Geosteel G u prisustvu vlage
- Visoka obrada čak i na visokim temperaturama
- Odlično prianjanje na svakoj podlozi
- Visoka temperatura staklastog prelaza T_g



Dekorativna geoboja

Geolite Microsilicato

Geoboja za punjenje sa mat vibracionim efektom, za monolitnu zaštitu novog ili popravljenog betona od karbonizacije, otporna na atmosferske uticaje, alge i buđ.

- Monolitna obloga protiv karbonizacije
- Transpirirajuća
- Štiti i regeneriše betonske površine sa fino-zrnastom završnicom
- Primenjuje se nakon 4 sata na popravkama izvedenim sa geomalterima Geolite 10 ili Geolite 40



Geomalta minerale a base di geolegante per il ripristino monolitico del calcestruzzo armato. Colabile multiuso a presa normale 60 min.

EN - Mineral geo-mortar with geobinder base for monolithic repair of reinforced concrete. Multipurpose, pourable, normal setting 60 min.
DE - Mineralischer Geomörtel auf Basis von Geobindemittel für den monolithischen Wiederaufbau von Stahlbeton. Gießfähiges Mehrzweck-Produkt, normal abbindend 60 Min.
FR - Geomortier minéral à base de géoliant pour la restauration monolithique du béton armé. Coulable à usages multiples, à prise normale 60 min.

Rating 4

- Regional Mineral > 60%
- Recycled Regional Mineral > 30%
- CO₂ Emission < 250 g/kg
- VOC Low Emission
- Recyclable



Geolite
Magma
kerakoll

25 kg

Geomalta minerale a base di geolegante per l'inghisaggio monolitico nel calcestruzzo armato. Colabile, a presa rapida 20 min.

Rating 4

- Regional Mineral > 60%
- Recycled Regional Mineral > 30%
- CO₂ Emission < 250 g/kg
- VOC Low Emission
- Recyclable



Geolite
Magma 20
kerakoll

25 kg

Geomalta minerale a base di geolegante per il rinforzo monolitico del calcestruzzo armato e fibrorinforzata.

Rating 2

- Regional Mineral > 40%
- Recycled Regional Mineral > 50%
- CO₂ Emission < 250 g/kg
- VOC Low Emission
- Recyclable



Geolite
Xenon

25 kg

Geomalta minerale a base di geolegante per la rasatura e rasatura di superfici. Colabile, a spessori da 2 mm.

Rating 4

- Regional Mineral > 60%
- Recycled Regional Mineral > 30%
- CO₂ Emission < 250 g/kg
- VOC Low Emission
- Recyclable



Geolite
Silt
kerakoll

15 kg

Geolite
Silt

Geomalta minerale a base di geolegante per il ripristino monolitico del calcestruzzo armato. Tixotropica a presa normale 80 min.

EN → Mineral geo-mortar with geobinder base for monolithic repair of reinforced concrete. Thixotropic, normal setting 80 min.
 Tixotropica a presa normale 80 min.
 DE → Mineralischer Geomörtel auf Basis von Geobindemittel für den monolithischen Wiederaufbau von Stahlbeton. Thixotrop, normal abbindend nach 80 Min.
 FR → Géomortier minéral à base de géoliant pour la restauration monolithique du béton armé. Thixotrope, à prise normale 80 min.

Rating 3

- Regional Mineral > 60%
- Recycled Regional Mineral > 30%
- CO₂ Emission < 250 g/kg
- VOC Low Emission
- Recyclable

Geomalta minerale a base di geolegante per il ripristino monolitico del calcestruzzo armato. Tixotropica a presa rapida 10 min.

Mineral geo-mortar with geobinder base for monolithic repair of reinforced concrete. Thixotropic, rapid setting 10 min.
 Mineralischer Geomörtel auf Basis von Geobindemittel für monolithischen Wiederaufbau von Stahlbeton. Thixotrop, schnell abbindend nach 10 Min.

Rating 4

- Regional Mineral > 60%
- Recycled Regional Mineral > 30%
- CO₂ Emission < 250 g/kg
- VOC Low Emission
- Recyclable

Geolite 10

Geolite 40

25 kg

25 kg

Geolite kerakoll

Geopittura minerale per la protezione decorativa del calcestruzzo. Traspirante, anticarbonatazione. Effetto gran fine.

Rating 2

Geolite microsilocato kerakoll

4 L e

Adesivo per il rinforzo monolitico SRP del calcestruzzo armato. Tixotropico per incollaggi e inghisaggi strutturali.

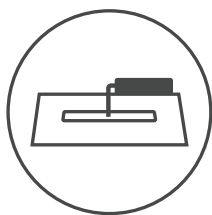
EN → Adhesive for SRP monolithic repair of reinforced concrete. Thixotropic, for structural bonding and grouting.
 DE → Kleber für die monolithische Reparatur SRP von Stahlbeton. Thixotrop für strukturelle Verklebungen und Vergießen.
 FR → Adhésif colle pour la restauration monolithique SRP du béton armé. Thixotrope pour les collage et les enghisages structurels.

Rating 4
 A+B
 Regional Mineral > 30%
 VOC Low Emission
 Adhesive 1, 2, 3, 4
 Low Emission of Solvent
 Health Care

Geolite Gel kerakoll

Part 5 kg

Zašto odabrati Geolite.



Prednosti za lice koje primenjuje proizvod

Geolite je jednostavan: mali broj proizvoda na gradilištu, pojednostavljena primena

Geolite se jednostavno nanosi i bira: samo 2 vrste maltera (tikotropični i fluidni) sa različitim vremenima vezivanja koji se mogu međusobno mešati kako bi se rad prilagodio uslovima gradilišta. Za razliku od složenih slojevitih sistema, nemoguće je pogrešiti sa Geolite.

Geolite je brz i štedi vam vreme

Popravite beton i završite posao za 5 sati (uključujući i zaštitnu dekoraciju), dok je kod tradicionalnih sistema (pasivizacija + malter sa aditivima + gletovanje + dekoracija) potrebno oko 6 dana.

Geolite je bezbedan: poštuje vaše zdravlje i životnu sredinu

Geolite je eko-kompatibilan mineralni geomalter koji, u poređenju sa polimer-cementnim malterima, drastično smanjuje emisiju CO₂ istovremeno čuvajući životnu sredinu, kao što je izmereno studijom Ekološka deklaracija o proizvodu (EPD - Environmental Product Declaration). Geolite je takođe prvi geomalter u svetu klase R4 sa certifikatom EC 1 Plus sa veoma niskim emisijama lakoisparljivih organskih jedinjenja (VOC) uz potpuno poštovanje zdravlja korisnika.

Geolite pruža garanciju i sa njim nećete nikad pogrešiti

Ručno i mašinsko nanošenje koje pomaže i ubrzava rad, topla ili hladna klima, produžena ili lokalizovana intervencija: sa Geolite uvek imate rešenje pri ruci i nikada nećete pogrešiti, jer ćete dobiti bezbednu monolitnu popravku u svim uslovima na gradilištu. CE oznaka, certifikati, laboratorijski testovi su garancija da je posao obavljen uz poštovanje pravila struke.



Prednosti za preprodaju

Geolite je takođe dizajniran za preprodaju

Malo proizvoda, malo prostora u magacinu, malo ulaganja. Samo jednokomponentni materijali. Ne sadrže rastvarače ili opasne toksične supstance. Upravljanje skladištem i skladištenje proizvoda postaju jednostavniji i sigurniji.

Jednostavno je preporučiti Geolite

Jednostavan sistem, intuitivan, lak za skladištara. Nemoguće je pogrešiti u izboru i isporuci proizvoda. Geolite vam garantuje da ćete ponuditi odličnu uslugu snabdevanja jer ćete preporučiti najinovativniji i najbezbedniji sistem koji vašim kompanijama olakšava rad.



Prednosti za privatna lica

Geolite vam pruža sigurnost posla koji je uvek dobro obavljen

Obnovite i popravite svoju nekretninu ulažući svoj novac na najbolji mogući način sa sigurnošću dobro obavljenog posla koji traje duže. Radovi će se izvoditi brže, uz velike prednosti u pogledu neprijatnosti koje su nastale na gradilištu i uz smanjenje troškova intervencije.

Kerakoll Spa
via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo (MO) Italy
T +39 0536 816 511
info@kerakoll.com

FSC

kerakoll

