

Geolite kerakoll

Az első geohabarc
a vasbeton monolit
javításához.

Mi a Geolite?

A Geolite az innovatív anyagok és a környezetre alacsony hatást gyakorló alapanyagok terén a Kerakoll által végzett kutatásokból született, a betonjavítást forradalmasító ásványi eredetű öko-kompatibilis geohabarcscs termékcsalád. A Geolite a legmodernebb, ugyanakkor a felhordás szempontjából egyszerű ásványi eredetű termékeket jelent, amelyek végleg megoldják a hagyományos, módosított polimer cementhabarcscsok korlátjait. A Geolite úgy javítja a betont, hogy természetesen nagy mérettartó monolit javítást biztosít, a természetes kőzetekre jellemző tartósság mellett, a legmagasabb szintű nemzetközi előírásokkal összhangban.

A Geolite természetesen stabil és időtálló, mint a szikla.

A hagyományos, cement és kémiai adalékanyag alapú habarcsok és az összetett, betonfelújító réteges rendszerek műszaki és teljesítménybeli korlátait mára már felülmúlta a Geolite, a forradalmi ásványi, öko-kompatibilis geohabarcs, egymagában megoldás a sérült beton passziválására, helyreállítására, simítására és védelmére.



Geokötőanyag

A Kerakoll GreenLab kutatási központja által végzett kiváló kutatások eredményeként létrejött geokötőanyag lehetővé tette a világon először az építőiparban korábban soha nem használt innovatív kötőanyagok és a környezetre alacsony hatást gyakorló anyagok kifejlesztését és felhasználását.

A geokötőanyag felhasználása már több mint egy évtizede lehetővé teszi kimagasló technikai tartalmú geohabarcsok kialakítását, ezzel forradalmi megoldásokat kínálva a vasbeton javítására és megerősítésére.

A receptúrakialakítás olyan modern elképzelés szerinti keverése, ami kimagasló hozzáadott értéket jelent az időtállóság és a felhordás egyszerűsége terén, ami a különös, ásványi eredetű, szervesetlen kristályszerkezetnek köszönhetően lehetővé teszi, hogy kikeményedés után a geohabarcs olyan legyen, mint a kőszikla.

Éppen ezért jelöljük a GEO szóval őket.

*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

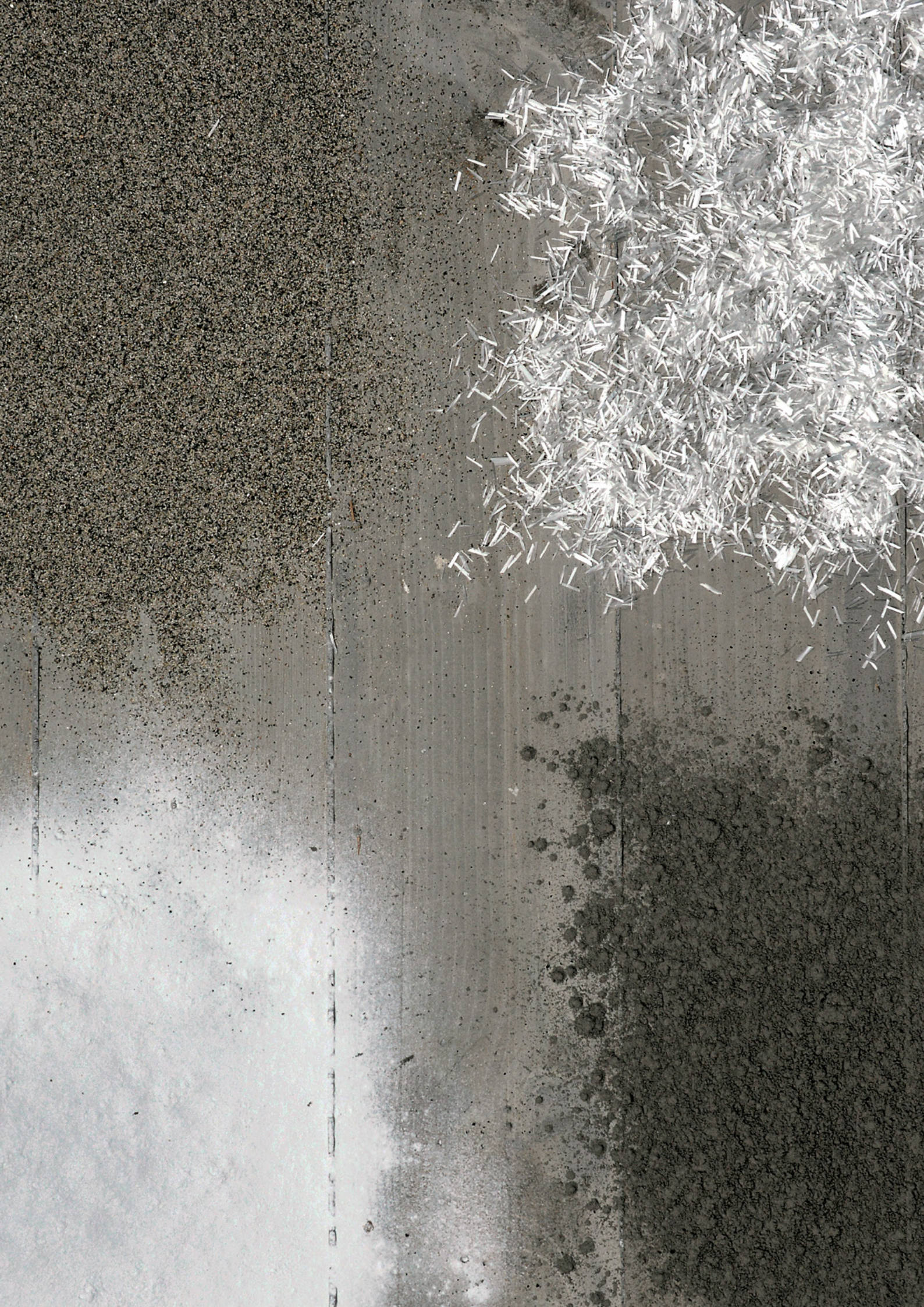


- × Regional Mineral ≥ 60%
- × Recycled Regional Mineral ≥ 30%
- ✓ CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

**Geolite
kerakoll**

25 kg

Geolite



Geolite, csak ásványi eredetű összetevők, a tartósság garanciája.

A Kerakoll forradalmi geokötőanyaga

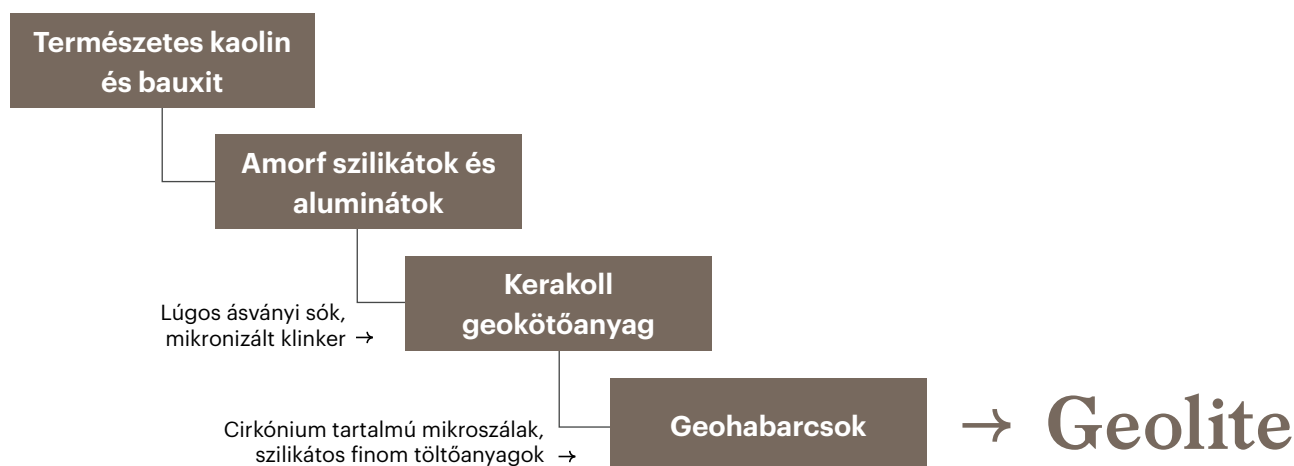
Természetes alapanyagokból alacsony kibocsátású termelési folyamatokkal nyert innovatív hidraulikus kötőanyagok különleges válogatása. A hétköznapi Portland cementhez képest gyakorlatilag nulla zsugorodási értéket meghatározó természetesen magas mérettartósság a vegyi anyagokkal szemben nagyobb ellenálló képességet és jobb mechanikai tulajdonságokat extrém körülmények között is.

Cirkónium tartalmú mikroszálak

A Geolite-ban magas cirkónium tartalmú, szervesetlen mikroszálak javítják a mechanikai szilárdságot és tovább növelik a hajlítoszilárdságot, valamint a szakítoszilárdságot, ezzel stabilizálják a kikeményedési folyamat első szakaszaiban a geohabarcokat.

Extrafinom ásványi töltőanyagok

Elsőként alkalmazott extrafinom töltőanyagok egy R4 osztályú betonjavító-habarcs kifejlesztésénél. A csak 0-0,5 mm-es szemcseméret a Kerakoll geokötőanyag természetes mérettartósságával ötvözve különleges védelmet biztosít a beépítendő betonacéloknak.



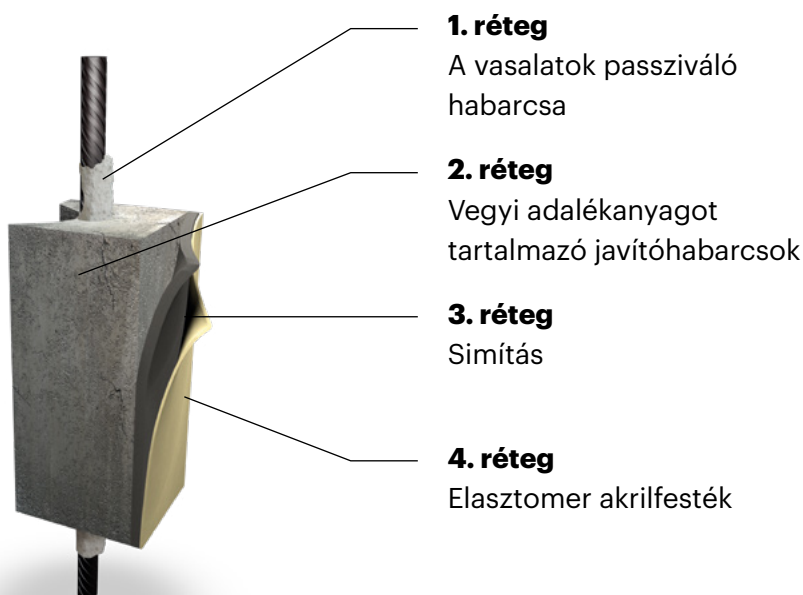
Geolite, megszületik a vasbeton monolit javítása.

Polimer cementhabarcsok, a réteges betonjavítás korlátjai.

A vasbeton esetében a karbonátosodás az anyag állagromlásának egyik elsődleges kiváltó oka, ami a vasalásnál a korrózió megindulását okozza. A korrózió hatására beindul egy láncreakció, ami csökkenti a betonacél keresztmetszetét (teljesítményvesztést okozva) és a vasburkolat leválik (lepergés), amiknek hatására a betonvasak teljes mértékben ki vannak téve az agresszív légköri hatásoknak, és ezzel meggyorsul a kémiai folyamat.

A 80-as években megalkotott réteges helyreállítást a betonvasakat védő különböző rétegek egymás utáni felvitele jellemzi. Elméletileg a változó rugalmassági moduluszú rétegrend kompenzálja az egyes termékek (műszaki és kémiai) teljesítménybeli hiányosságait, de felhasználhatóságát korlátozzák az építési terület különféle körülményei, amik ronthatják a hatásosságukat.

A réteges betonjavítás óhatatlanul továbbra is a betonszerkezet javításának gyenge pontja marad.



A Geolite az ásványi eredetű, öko-kompatibilis, forradalmi geohabarc, amely egymagában megoldás a korrózióvédelemre, a betonjavításra, a simításra és a felületvédelemre.

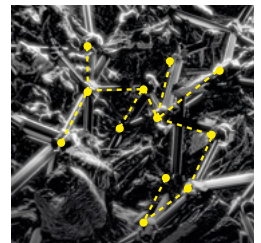
1. Passzívál

A Geolite exkluzív reológiájának és extrafinom szemcseméretének köszönhetően a vasalást tökéletesen körbeveszi. Az új Kerakoll geokötőanyag nem hagyományos lúgtartaléka teljes mértékben megvédi a vasalást az oxidációtól.



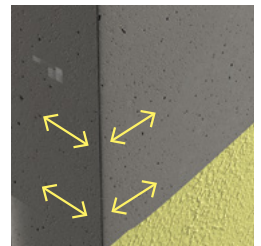
2. Helyreállít

A kristályos ásványi alapstruktúrájának köszönhetően a geohabarcokra különleges természetes mérettartósság jellemző, ami lehetővé teszi az eredeti szerkezet monolit jellegének visszaépítését és helyreállítását.



3. Szabályoz

A Geolite-ot azonnal lehet simítani és szivaccsal eldolgozni, így a monolit javítás az extrafinom szemcseméretnek köszönhetően meglepően eldolgozott, esztétikailag kiemelkedő szintű felülettel fog rendelkezni.

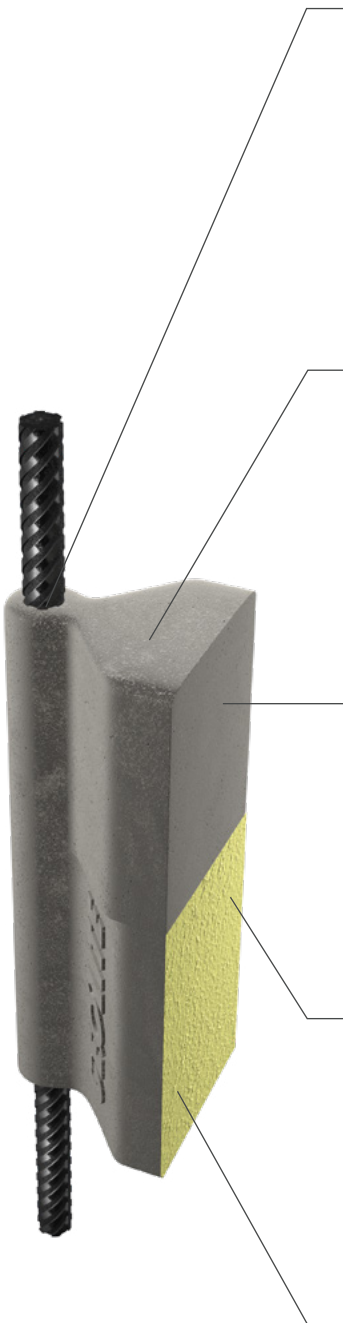
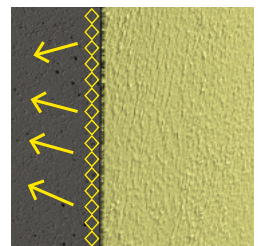


4. Véd

A Geolite segítségével végzett helyreállítás nem érzékeny a szén-dioxidra, valamint véglegesen megvédi a betont a csapadékvíz és az agresszív anyagok behatolásától.

5. Kristályosodással dekorál

A Geolite Microsilicato a Geolite természetes díszítője, a szilikátos geoaktív mikrorészecskék behatolnak a mikropórusokba és kikristályosodnak, így egységes testet képeznek, ami biztosítja a teljes betonjavítás monolit folytonosságát.



Geolite, négyyszeres jelölés, négyyszeres biztonság.

Geolite: az egyetlen EN 1504 szabványnak megfelelő monolit betonjavítás.

Amint azt az ágazati szabvány előírja, a meglévő vasbetonszerkezetek karbantartására, javítására, megszilárdítására és védelmére szánt anyagoknak rendelkezniük kell az EN 1504 szabvány szerinti CE-jelöléssel. A Geolite a világon az egyedüli geohabarc termékcsalád, amely négyyszeres CE-jelölést kapott.

A Geolite túlteljesíti az EN 1504-7 (betonacélok korrózióvédelme), az EN 1504-3 (szerkezeti javítás), az EN 1504-2 (felületvédelem, a tixotróp változatnál) és az EN 1504-6 (lehorgonyzás) által előírt összes követelményt.



→ **Geolite**

Öko-kompatibilis monolit helyreállítás

Geolite: az R4 szerkezeti javítóhabarcs osztály teljes biztonsága minden körülmény között.

Az EN 1504 szabvány 4 ellenállási osztályt sorol fel a helyreállító habarcsokhoz.

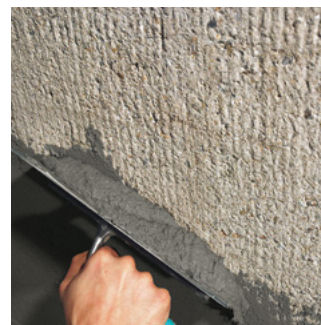
Nem strukturális habarcsok: R1 és R2 kis mechanikai és fizikai ellenálló-képességű osztály, alkalmasak a nem vasalt beton helyreállítására, valamint simítóhabarcsként.

Strukturális habarcsok: R3 és R4 nagy teljesítményű osztály a vasbeton rekonstrukciós, szerkezeti helyreállítási és kapcsolódó munkáihoz.

Az R4 osztályú Geolite teljesítmény szempontjából minden felhasználási körülmény között a csúcson van, mivel mind nedvességgel telített, mind száraz környezeti körülmények között tesztelték és tanúsítást kapott.

Geolite: egyszerűbbé teszi az EN 1504-9 szabvány szerinti vasbeton javítás és -védelem műszaki leírását.

A Geolite az EN 1504-9 szabvány által előírt Védelmi és javító elveken és módszereken alapuló javítási beavatkozásokat tesz lehetővé. A Geolite által biztosított javítási beavatkozásoknak köszönhetően mostantól fogva a tervező már egyszerűsített kiírásokat készíthet, amelyek a vasbetonszerkezetek tökéletes, könnyű karbantartását teszik lehetővé a hatályos előírások betartásával.



Geolite geohabarcok

Nedvesség-szabályozás	Betonszerkezetek helyreállítása	Betonszerkezetek helyreállítása	Szerkezeti megerősítés	Passzív állapot megőrzése vagy visszaállítása	Ellenállóképesség növelése	Anódos területek szabályozása	Karbonátosodás szabályozása
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

Behatolás elleni védelem	Nedvesség-szabályozás	Ellenállóképesség növelése
PI METHOD 1.3 EN 1504-2	MC METHOD 2.2 EN 1504-2	IR METHOD 8.2 EN 1504-2

Geolite a Benor tanúsítványával



A Geolite a különösen száraz levegőjű környezetben való szárítás után (PCC – érlelés 21 ± 2 °C-os és $60 \pm 10\%$ relatív páratartalmú klimatizált kamrában) túlteljesíti az EN 1504-3 szabvány R4 strukturális osztálya által előírt követelményeket, ezért használható az olyan vasbeton szerkezetek helyreállítására és megszilárdítására, amelyek használat közben levegőnek vannak kitéve (balkonhomlokzatok, oszlopok, gerendák stb.)



A Geolite, a vízben való folyamatos érlelés után (CC – érlelés víz alatt 21 ± 2 °C-on) túlteljesíti az EN 1504-3 szabvány R4 strukturális osztálya által előírt követelményeket, ezért használható az olyan vasbeton szerkezetek helyreállítására és megszilárdítására, amelyek folyamatosan víz alatt használnak (csatornák, medencék, víztározók, stb.)



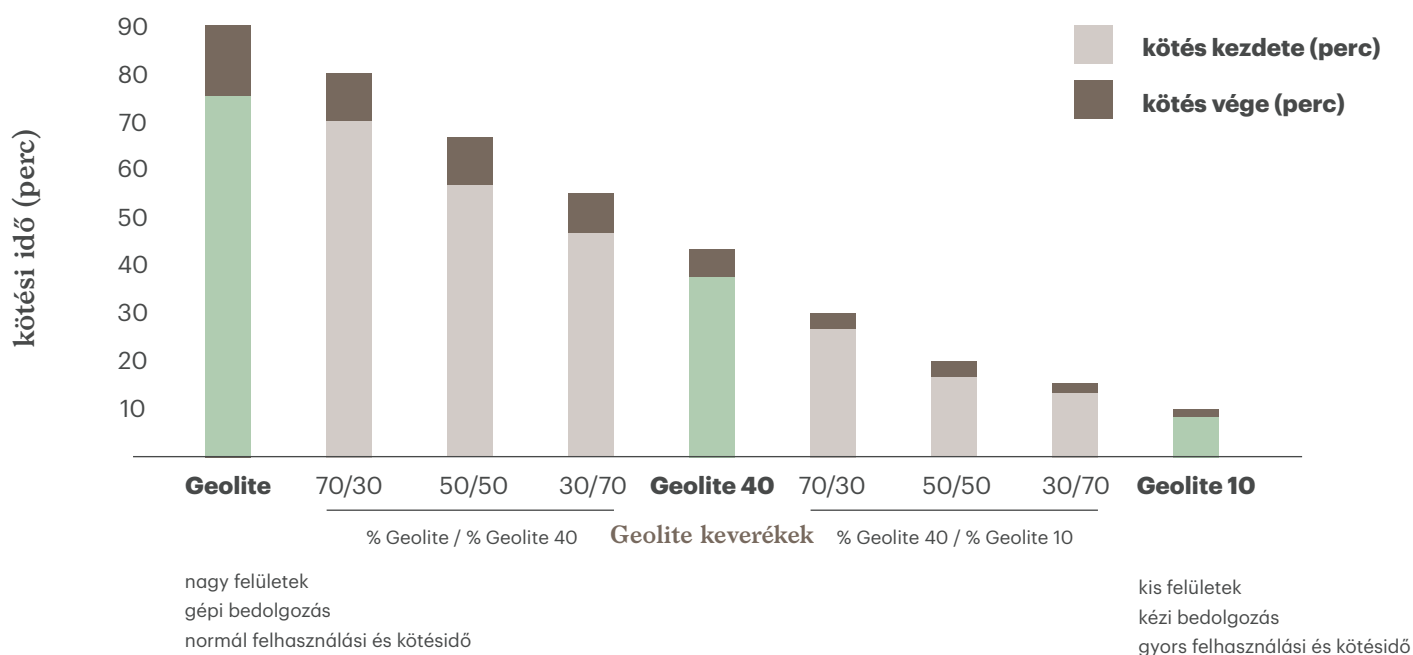
Geolite, a személyre szabható kötésidejű geo-habarcscs.

Geolite: az első R4 osztályú, személyre szabható kötésidejű geohabarcscs termékcsalád.

A Kerakoll kutatói az innovatív Geolite termékcsaládot három eltérő tixotróp értékű, egymással elegyíthető kötésidejű változatban fejlesztették ki: 80, 40 és 10 perces. A Geolite alkalmazkodik az építkezés minden igényéhez a munka típusának és az időjárási körülményeknek megfelelően, hogy a "kötésidő beállításával a kívánt bedolgozhatóságot kapjuk, miközben változatlanul hagyjuk a termék műszaki jellemzőit.

Határozza meg a kötésidőt

A Geolite a legjobb műszaki teljesítményt biztosítja, valamint a kötésidő személyre szabásával segít minden felhordási igényt megoldani az építési területen.



Geolite, innovatív, biztonságos és öko-kompatibilis technológia.

Geolite: a világ legbiztonságosabb geohabarcsa.

A Geolite forradalmi jelentőségű abban is, hogy mennyire ügyel a környezetre és az emberi egészségre. A Kerakoll GreenLab kutatói által végzett tesztek nagyon alacsony illékony szerves vegyület (VOC) kibocsátást mértek az építési területen az előkészítéstől kezdve egészen a betonjavítási munkák kivitelezése utáni órákban és napokban, ahogy azt a GEV által kiadott EC 1 Plus tanúsítás is igazolja. A Geolite nemcsak a dolgozók egészségvédelmében, hanem a termék környezetvédelmi teljesítményében is a legmagasabb szinten helyezkedik el, ahogyan az EPD, a Környezetvédelmi terméknnyilatkozat vizsgálata kimutatta, ami megerősíti és garantálja, hogy a Geolite a világ legbiztonságosabb építőipari termékei között található.

Alacsony CO₂ kibocsátás

Csökkenti a szennyezést, ugyanis az előállítás során kismennyiségű üvegházhatású gázt bocsát ki (<250 g/kg CO₂).

IAQ VOC

A Geolite az első helyreállító habarc, amely minimális illékony szerves vegyületet (VOC) bocsát ki, így jobb levegőminőséget biztosít.

A régióban található ásványok

Újrahasznosított alapanyagokból származó, a régióban fellelhető ásványokat tartalmaz.

Inert hulladékként újrahasznosítható

A Geolite a kikeményedést követően inert hulladékként újrahasznosítható, mivel nem megy végbe rajta semmilyen fizikai, vegyi vagy biológiai átalakulás.

SGS tanúsítvány



A svájci SGS Tanúsító Intézet igazolja a Kerakoll környezetvédelmi fenntarthatóságot mérő GreenBuilding Rating módszerét.



* 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, a beton öko-kompatibilis monolit javítása.

2 ásványi termék, csak 2 felviteli szakasz, csak 5 munkaóra.

A Geolite forradalmi, öko-kompatibilis geohabarc, amely biztosítja az idő múlására érzéketlen monolit helyreállításokat.

A Geolite egyedülálló, az építkezési munkálatok megkönnyítésére lett kifejlesztve:

- egykomponensű, csak vízzel kell összekeverni
- nagyfokú bedolgozhatóság
- személyre szabható kötési idő
- rendkívül egyszerű, biztonságos és gyors betonjavítás.

1. Geolite



Egy olyan geohabarc, amely egyetlen alkalmazással:

- passzíválja a betonacélokat
- helyreállítja és kijavítja a betont
- kiegyenlíti és szabályozza a felületet
- véd az agresszív környezeti hatásoktól

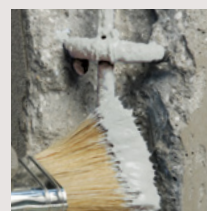
Réteges rendszer, technológiailag elavult termékek.

Több mint 5 termék, 5 felhordási szakasz, 6 munkanap.

A 80-as években megalkotott régi módosított polimeres cementhabarcok összetett, nehezen alkalmazható, költséges rendszereket alkotnak, amelyek érzékenyebbek az építési terület időjárási körülményeire, és ezek korlátozzák a teljesítményt és a tartósságot. Ez arra készteti a gyártókat, hogy még ma is különböző anyagok egymást követő, réteges alkalmazásával történő helyreállítási beavatkozást írjanak elő, ami az építkezésnél hibák vagy a rendszer csak részleges alkalmazásának forrása lehet, így ronthatják a hatékonyságát.

1. nap

1. Passzíváló habarc



Kétkomponensű korróziógátló cementhabarc felvitele a betonacélok védelmére.

beavatkozás vége: 5 óra

A Geolite megkönnyíti a dolgozó munkáját a hagyományos helyreállító habarcsokhoz képest, nem igényli különféle termékek nehézkes, egymást követő használatát és felvitelét, amelyek kötelező várakozási időkkel rendelkeznek és amelyeknél fokozott mértékben vannak jelen a hibalehetőségek.

2. Geolite Microsilicato



Egy olyan geofesték, amely:

- díszít és véd
- a teljes helyreállítás monolit folyamatosságát biztosítja
- folyamatos lélegzést biztosít

2. nap

3. nap

6. nap

2. Adalékok



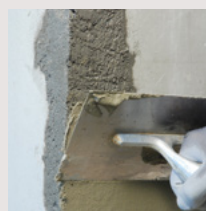
Módosított polimerű habarcs készítése esetlegesen érlelő vagy késleltető adalékanyagok hozzáadásával.

3. Nagyszemcsés habarcs



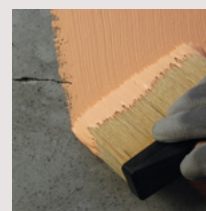
Módosított polimerű, ellenőrzött zsugorodású, szálerősített habarcs a beton helyreállításához.

4. Finomhabarcs



Cementhabarcs felhordása a beton simításához.

5. Elasztomeres festék



Repedésgátló elasztomer védőfesték felvitele.

Geolite, tanúsított kompozit rendszerek szerkezeti megerősítéshez.

A Geolite forradalmasítja a szerkezeti megerősítések világát is, sajátos jellemzőinek köszönhetően ideális alapstruktúra kimagasló teljesítményű tanúsított kompozit rendszerekhez. A Geolite együttdolgozik az acélszövetekkel és rövid acélszálakkal, ezzel lehetővé teszi olyan kompozit szerkezeti megerősítő rendszerek kialakítását, amik tökéletes szinergiában dolgoznak a korábbi szerkezetekkel.

Úgy tervezték, hogy megkönnyítse a munkavégzést az építési területen, képes egyszerűbbé tenni az összetettebb rendszerek alkalmazását olyannyira, hogy még a Geosteel és a Steel Fiber kompozit rendszereket is elérhetővé teszi.

Kerakoll kompozit rendszerek

FRC – Fiber Reinforced Concrete

Geolite Magma Xenon & Steel Fiber

SRP – Steel Reinforced Polymer

Geolite Gel & Geosteel

SRG – Steel Reinforced Grout

Geolite & Geosteel



A nagy teljesítményű, szerkezeti felhasználásra tanúsított Steel Fiber rövid szálakkal együtt használva a Geolite Magma Xenon a vasbeton födémek és szerkezetek megerősítésére alkalmas Geolite FRC tanúsított rendszert alkotja.

A Geosteel termékcsalád hosszú szálú szöveteivel együtt használva a Geolite vagy Geolite Gel a Geosteel SRG illetve Geosteel SRP CE-jelölésű, szerkezeti megerősítő kompozit rendszereket alkotják, amelyek képesek szinergiában dolgozni a korábbi szerkezetekkel, a Geolite-ban kifejlesztett technológiának köszönhetően képesek tökéletesen monolit rendszert alkotni a hordozóréteggel.

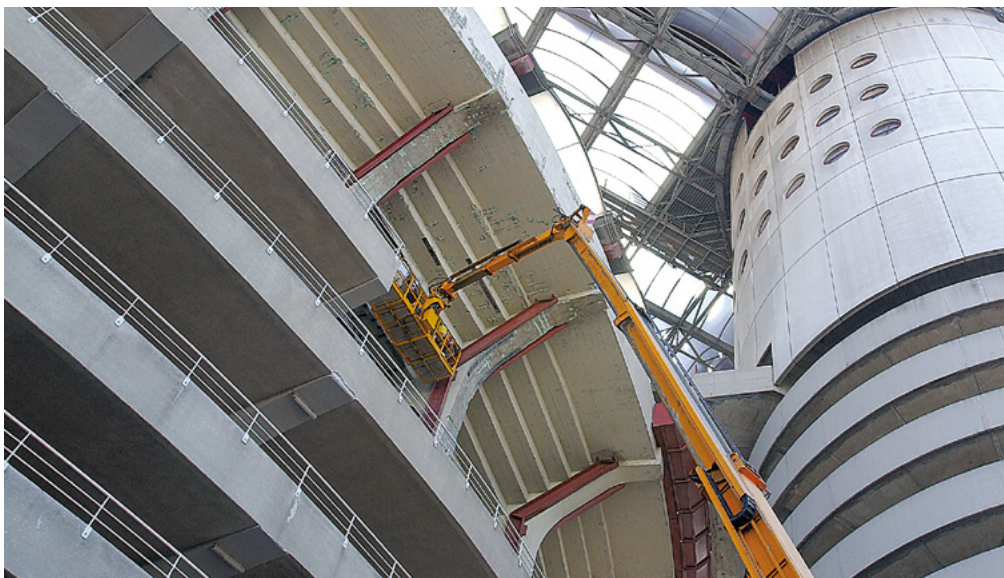


Geolite, a beton monolit javítására alkalmas geohabarcscs termékcsalád.

A hagyományos, cement és kémiai adalékanyag alapú habarcsok és az összetett, betonfelújító réteges rendszerek műszaki és teljesítménybeli korlátait mára már felülmúlta a Geolite, a forradalmi ásványi, öko-kompatibilis geohabarcscs, amely egymagában megoldás a sérült beton passzíválására, helyreállítására, simítására és védelmére. Az eredmény: természetesen stabil javítások, amik a betonnal egy közciklára jellemző tartósságú monolitot alkotnak.

A betonjavító geohabarcscsokat a következőképpen lehet felosztani:

- **tixotróp geohabarcscsok**
- **folyékony geohabarcscsok**
- **kiegészítő termékek**



Tixotróp geohabarcok

Geolite

Tixotróp geohabarc vasbetonszerkezetek korrózióvédelmére, javítására, simítására és védelmére, fémszerkezetek lehorgonyzására és rögzítésére. Különösen alkalmas általános betonjavításhoz.

- Tixotróp R4 osztályú
- Normál, 80 perces kötéseidj
- Felhordható kézzel és géppel
- Szervetlen, ásványi eredetű alapstruktúraként a GeoSteel SRG tanúsított rendszerekben



Geolite 10

Tixotróp geohabarc vasbetonszerkezetek korrózióvédelmére, javítására, simítására és védelmére, fémszerkezetek lehorgonyzására és rögzítésére. Különösen alkalmas kosaras beavatkozásoknál, ahol alacsony hőmérsékleten is gyors felhasználási és kötési időre van szükség.

- Tixotróp R4 osztályú
- Gyors, 10 perces kötéseidjű
- Vízálló
- 4 óra elteltével festhető



Geolite 40

Tixotróp geohabarc vasbetonszerkezetek korrózióvédelmére, javítására, simítására és védelmére, fémszerkezetek lehorgonyzására és rögzítésére. Különösen alkalmas kosaras beavatkozásoknál, ahol alacsony hőmérsékleten is gyors felhasználási és kötési időre van szükség.

- Tixotróp R4 osztályú
- Félgyors, 40 perces kötéseidjű
- Vízálló
- 4 óra elteltével festhető



Geolite Silt

Ásványi eredetű, könnyített simító geo-habarc beton helyreállításához és simításához.

- Tixotróp R2 osztályú
- Rendkívül kiadós
- Beton monolit védelmére
- 4 óra elteltével festhető



Folyékony geohabarcok

Geolite Magma

Önthető, többcélú, térfogatnövelő hatású geohabarc vasbetonszerkezetek korrózióvédelmére, javítására és megerősítésére, fémszerkezetek lehorgonyzására és rögzítésére.

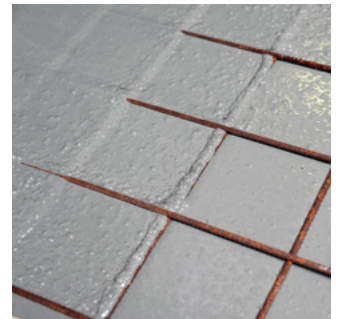
- Önthető, többcélú, R4 osztályú
- Normál, 60 perces kötésejű
- Szervetlen, ásványi eredetű alapstruktúraként a GeoSteel SRG és Geolite FRC tanúsított rendszerekben



Geolite Magma 20

Önthető, térfogatnövelő hatású geohabarc vasbetonszerkezetek korrózióvédelmére, javítására és megerősítésére, fémszerkezetek lehorgonyzására és rögzítésére. Különösen alkalmas alacsony hőmérsékleten végzett és kötésejű munkáknál.

- Önthető R4 osztályú lehorgonyzásokhoz
- Félgyors, 20 perces kötésejű
- Gyors felhasználási és kötésejű



Geolite Magma Xenon

Steel Fiberrel együtt használva önthető, szálerősített, fokozottan hajlékony, tanúsított geohabarcot képez vasbetonszerkezetek korrózióvédelmére, javítására és konzolidálására.

- FRC tanúsított önthető rendszer
- Nagyfokú bedolgozhatóság
- Nem igényel további vasalást
- Rétegvastagság legalább 15 mm



Szerkezeti gél

Geolite Gel

Kétkomponensű tixotróp gél epoxi rendszer fémszerkezetek lehorgonyzására és rögzítésére. Ásványi eredetű, szerves alapstruktúra acélszövetekkel együtt használva a Geosteel SRP tanúsított szerkezeti megerősítő rendszerekben.

- Geosteel G szövetek nedves impregnálására tanúsított
- Magas hőmérsékleten is különleges bedolgozhatóság
- Kiváló tapadás az összes hordozórétegen
- Magas T_g üvegesedési hőmérséklet



Díszítő geofesték

Geolite Microsilicato

Vibráló matt hatású kitöltő geofesték új vagy javított betonszerkezetek karbonátosodás elleni, a környezeti hatásoknak, algáknak, penészgombáknak ellenálló monolit védelmére.

- Karbonátosodást megelőző monolit bevonat
- Légáteresztő
- Védi és regenerálja a betonfelületeket finomszemcsés felületkialakítással
- A Geolite 10 vagy Geolite 40 geohabarccsal végrehajtott betonjavítások után 4 órával felhordható



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.

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 in calcestruzzo. Colabile, spessori da 2 a 10 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
kerakoll

Geomalta minerale a base di geoglegante 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 geoglegante 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

Geolite kerakoll

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

Rating 2

Geolite Microsilicato kerakoll 4 L e

Geolite 10

25 kg

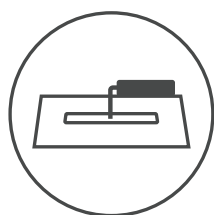
25 kg



Geolite Gel kerakoll

Part 5 kg

Miért válasszuk a Geolite-ot.



Előnyök a dolgozó számára

A Geolite egyszerű: kevés termék az építkezésen, könnyített alkalmazás

A Geolite könnyen felvihető, és egyszerű a termék kiválasztása: csak 2 típusú habarcs (tixotróp és folyékony), különböző kötési idővel, amelyek egymással keverhetők, így személyre szabható a munka az építési terület feltételeitől függően. Az összetett réteges rendszerektől eltérően a Geolite esetében lehetetlen hibázni.

A Geolite gyors, időt takarít meg

5 óra alatt helyreállítható a beton és befejezhető a munka (beleértve a védődekorációt), míg a hagyományos rendszerekkel (passziváló + adalékok tartalmú habarcs + simítás + dekoráció) kb. 6 napra van szükség.

A Geolite biztonságos: óvja az egészségünket és a környezetet

A Geolite olyan öko-kompatibilis ásványi eredetű geohabarcs, amely - ahogyan az EPD, Környezetvédelmi terméknyilatkozat vizsgálata kimutatta - a polimer cementhabarcsokhoz képest drasztikusan csökkenti a CO₂-kibocsátást, így óvja a környezetet. A Geolite egyúttal a világon az első olyan geohabarcs, amely R4 osztályú, EC 1 Plus tanúsítású, igen alacsony VOC-kibocsátású, így kíméli a felhasználó egészségét.

A Geolite garantált, hibalehetőség kizárva

Felvitel kézzel és géppel, amely segíti és felgyorsítja a munkát, hideg vagy meleg éghajlaton, kiterjedt vagy helyhez kötött munkánál: a Geolite révén mindig a keze ügyében a megoldás, a hibalehetőség kizárva, mindenféle építési területen biztonságos monolit helyreállítást tesz lehetővé. A szakszerű munkát CE jelölés, tanúsítványok, laboratóriumi tesztek garantálják.



Előnyök a kereskedők számára

A Geolite esetében a kereskedőkre is gondoltunk

Kevés termék, kevés helyet foglal a raktárban, kevés befektetés. Csak egykomponensű anyagok. Nem tartalmaznak veszélyes, mérgező oldószereket vagy anyagokat. A raktár kezelése és a termékek tárolása egyszerűbb és biztonságosabb.

A Geolite könnyen ajánlható

Egyszerű, intuitív módon alkalmazható, könnyen raktározható rendszer. Lehetetlen tévedni a termék kiválasztásánál és átadásánál. A Geolite esetében biztos lehet abban, hogy kiváló beszállítói szolgáltatást nyújt, mivel a leginnovatívabb és legbiztonságosabb rendszert ajánlja, amely megkönnyíti a cégek munkáját.



Előnyök a végfelhasználó számára

Geolite-tal biztos lehet benne, hogy a munkát mindig jól végzik el

Úgy tudja helyreállítani az ingatlanját és a lehető legjobban befektetni a pénzét, hogy biztos lehet abban, hogy a munkát jól végzik el és tartósabb. A munkálatok kivitelezése gyorsabb, ami jelentős előny, hiszen kevesebb ideig okoznak kellemetlenséget az építkezés területén és lényegesen csökken a beavatkozás költsége.

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

kerakoll



kerakoll.com