

Geolite Silt **kerakoll**

**Az új, ásványi eredetű,
könnyített simító
geo-habarcscs beton
helyreállításához és
simításához.**

Geolite Silt: az új, formázható, könnyű és sokoldalú simító geo-habarc.

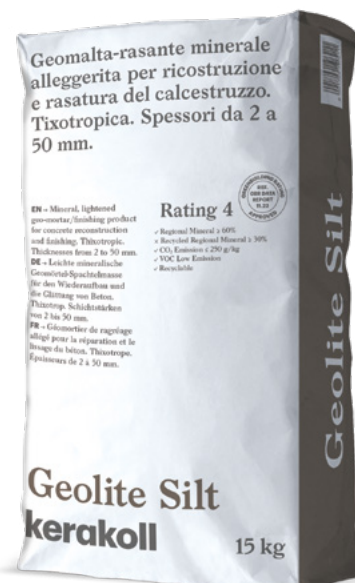
Összehasonlíthatatlan bedolgozhatóság

A Geolite Silt a geo-habarcokra jellemző bedolgozhatóságot egyesíti az új generációs könnyű simítók lágyságával és képlékenységével. Lágú, folyékony és tixotróp, könnyen felhordható felhordási rétegenként akár 50 mm rétegvastagságig.

Ideális a nemszerkezeti helyreállításokhoz

A könnyű és tixotróp keverék lehetővé teszi nemszerkezeti rekonstrukciós helyreállítások elvégzését egy rendkívül képlékeny geo-habarc biztonságával, ami képes elnyelni a feszültséget és követni a szerkezet mozgását. Rugalmassági és szilárdsági jellemzőinek köszönhetően biztosítja a beton felületének hibamentes és tartós monolitikus helyreállítását.

- Tixotróp R2 osztályú
- Félgyors, 30 perces kötési idő
- Nagy kiadósság és kimagasló bedolgozhatóság
- Rétegvastagság 2 mm és 50 mm között egyetlen rétegben
- 4 óra elteltével festhető



Geolite Silt: ideális a homlokzat rekonstrukciójához, simításához és védelméhez.

Univerzális, többfunkciós

A Geolite Silt ideális mindenféle méretű és formájú dekorációs elemek, így párkányok, parapetek, mellvédek helyreállításához; felületi hibák, például új és régi beton találkozása, kavicsfészkek, furatok kijavításához és kitöltéséhez; nagy méretű betonfelületek védő és esztétikai simításához.

Könnyű és különösen kiadós

Különös kiadósága miatt a geo-habarcstökéletes összetett logisztikai igényű építkezéseknél, lehetővé teszi a könnyebb munkavégzést, és a hagyományos R2 besorolású nemszerkezeti helyreállítóhabarcsokhoz képest 20-30%-kal kevesebb anyag mozgatását jelenti.

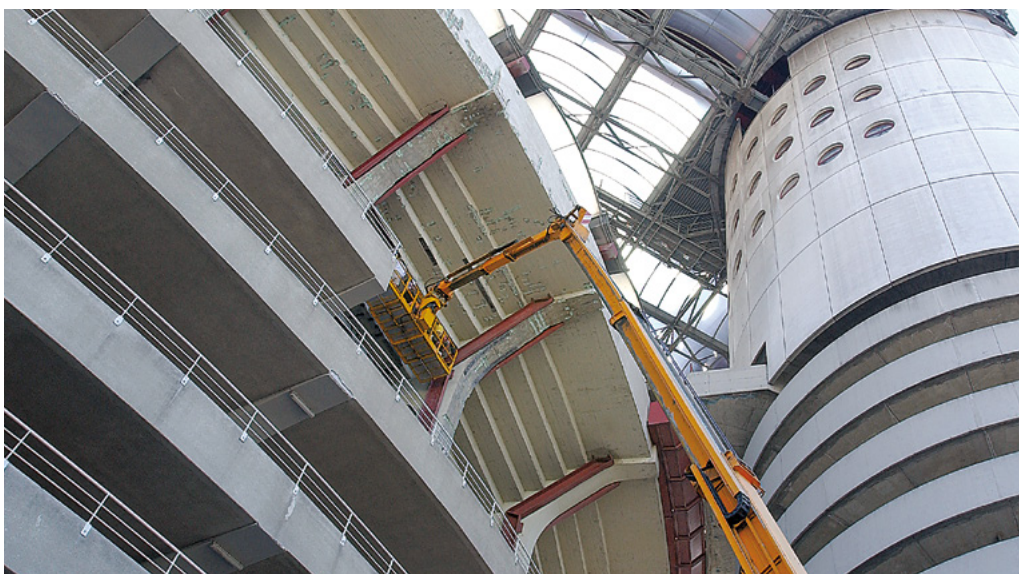


Geolite, a beton monolit javítására alkalmas geohabarcscs termékcsalád.

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

A Geolite termékvonallal speciális termékeket tartalmazó teljes termékcsaládot kínál mindenféle beton- és vasbetonjavításhoz, rekonstrukcióhoz és megerősítéshez:

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





Geolite



Geolite 40



Geolite Silt



Geolite Magma



Geolite Magma Xenon



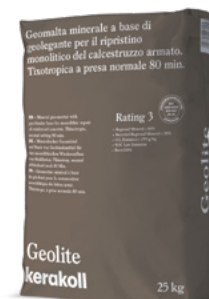
Geolite Microsilicato

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 kötéseidőjű
- Felhordható kézzel és géppel
- Szervetlen, ásványi eredetű alapstruktúráként 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 kötéseidőjű
- 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 kötéseidőjű
- Vízálló
- 4 óra elteltével festhető



Geolite Silt

Ásványi eredetű, könnyített simító geo-habarc beton helyreállításához és simításához. Tixotróp, rétegvastagság 2 mm és 50 mm között.

- Tixotróp R2 osztályú
- Félgyors, 30 perces kötéseidőjű
- Nagy kiadósság és kimagasló bedolgozhatóság
- Rétegvastagság 2 mm és 50 mm között egyetlen rétegben
- 4 óra elteltével festhető



Folyékony geohabarcscok

Geolite Magma

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

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



Geolite Magma 20

Önthető, térfogatnövelő hatású geohabarcsc vasbetonszerkezetek korrózióvédelmére, javítására és megerősítésére, fémszerkezetek lehorgonyzására és rögzítésére. Különösen alkalmas alacsony hőmérsékleten végzett és gyors felhasználási idejű munkáknál.

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



Geolite Magma Xenon

Steel Fiberrel együtt használva önthető, szál erősített, fokozottan hajlékony, tanúsított geohabarcscot képez vasbetonszerkezetek korrózióvédelmére, javítására és konszolidálására.

- FRC CVT 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 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



kerakoll



kerakoll.com