

Geolite Silt **kerakoll**

Novi olakšani
geomort-mineralna
masa za glađenje
za rekonstrukciju i
zaglađivanje betona.

Geolite Silt: nov, lagan i svestran geomort-masa za glađenje koji se može oblikovati.

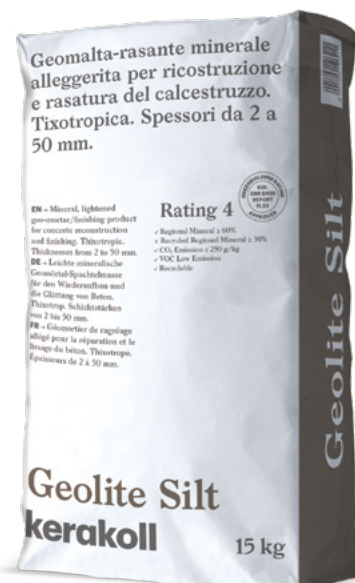
Obrađivost bez premca

Geolite Silt kombinira tipičnu obrađivost geomortova s mekoćom i rastezljivošću nove generacije laganih masa za glađenje. Mekan, tekući i tiksotropičan, lako se nanosi čak i u debljinama do 50 mm po pojedinom sloju.

Idealan za nestrukturalnu obnovu

Lagana i tiksotropična smjesa omogućuje izvođenje nestrukturalnih rekonstrukcijskih obnova uz sigurnost koju pruža vrlo rastezljiv geomort koji može apsorbirati napetosti i prilagoditi se pomacima strukture. Zahvaljujući svojstvima elastičnosti i čvrstoće, omogućuje dugotrajnu monolitnu rekonstrukciju betonske površine bez nedostataka.

- Tiksotropičan, klase R2
- Polu-brzog stvrdnjavanja 30 min
- Visok prinos i obrađivost
- Debljine od 2 do 50 mm u jednom sloju
- Može se premazivati nakon 4 h



Geolite Silt: idealna za rekonstrukciju, zaglađivanje i zaštitu fasada.

Univerzalan, višenamjenski

Geolite Silt je idealan za rekonstrukciju dekorativnih elemenata bilo koje veličine i oblika kao što su okviri, prozorske klupčice, parapeti; u reguliranju i popunjavanju površinskih defekata kao što su lijevani spojevi, šljunčana gnijezda, otvori; te u zaštitnom i estetskom ravnaju čak i velikih betonskih površina.

Lagan i visoke korisnosti

Visoka iskoristivost čini geomort savršenim na gradilištima sa složenom logistikom, omogućujući lakši rad i uštedu od 20 % do 30 % materijala kojim se rukuje u usporedbi s tradicionalnim mortovima za nestrukturalne obnove klase R2.

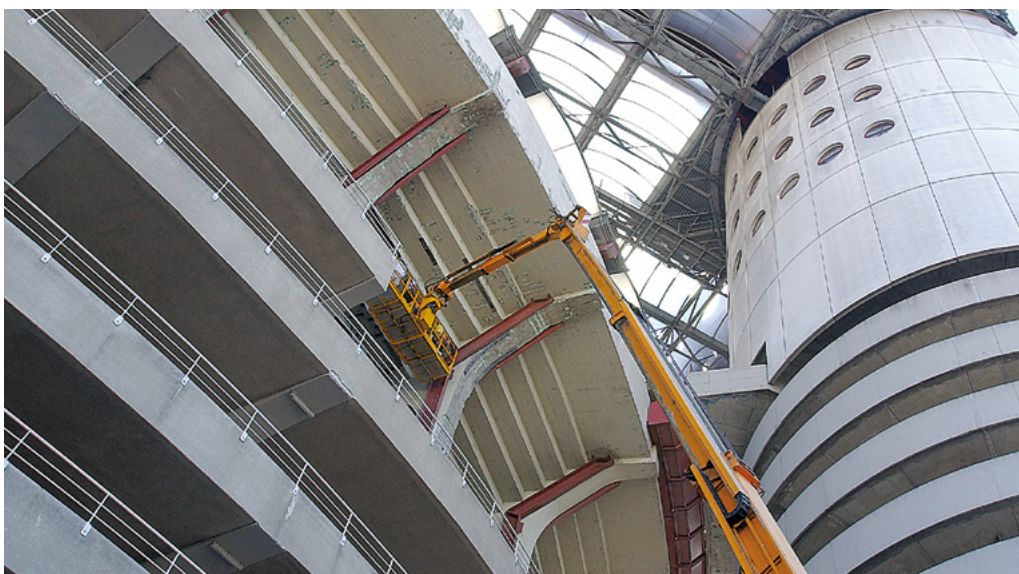


Geolite, linija geomortova za monolitno obnavljanje betona.

Tehnička ograničenja performansi običnih mortova na bazi cementa i kemijskih aditiva i složenih slojevitih sustava za popravak betona danas su prošlost s Geolite, revolucionarnim eko-kompatibilnim mineralnim geomortom za pasivizaciju, obnovu, glađenje i zaštitu oštećenog betona u samo jednom potezu. Rezultat: prirodno stabilni popravci koji se stapaju s betonom u monolit koji ima dugotrajnost specifičnu za mineralnu stijenu.

Linija Geolite nudi kompletan i specifičan asortiman za sve vrste obnova, rekonstrukcija i ojačanja betona i armiranog betona:

- **tiksotropične geomortove**
- **tekuće geomortove**
- **dopunske proizvode**





Tiksotropični geomortovi

Geolite

Tiksotropični geomort za pasivizaciju, obnovu, glađenje i zaštitu struktura od armiranog betona, sidrenje i fiksiranje metalnih elemenata. Specifično za općenite popravke.

- Tiksotropičan, klase R4
- Normalnog vezivanja, 80 min
- Ručno i strojno nanošenje
- Anorganska mineralna matrica u certificiranim sustavima Geosteel SRG



Geolite 10

Tiksotropični geomort za pasivizaciju, obnovu, glađenje i zaštitu struktura od armiranog betona, sidrenje i fiksiranje metalnih elemenata. Specifičan za postupke s pokretnom dizalicom, niskim temperaturama i potrebe za brzim puštanjem u pogon.

- Tiksotropičan, klase R4
- Brzog vezivanja 10 min
- Vodonepropustan
- Može se premazivati nakon 4 h



Geolite 40

Tiksotropični geomort za pasivizaciju, obnovu, glađenje i zaštitu struktura od armiranog betona, sidrenje i fiksiranje metalnih elemenata. Specifičan za postupke s pokretnom dizalicom, niskim temperaturama i potrebe za brzim puštanjem u pogon.

- Tiksotropičan, klase R4
- Polu-brzog stvrdnjavanja 40 min
- Vodonepropustan
- Može se premazivati nakon 4 h



Geolite Silt

Olakšani geomort-mineralna masa za glađenje za rekonstrukciju i zaglađivanje betona. Tiksotropično, debljine od 2 do 50 mm.

- Tiksotropičan, klase R2
- Polu-brzog stvrdnjavanja 30 min
- Visok prinos i obradivost
- Debljine od 2 do 50 mm u jednom sloju
- Može se premazivati nakon 4 h



Tekući geomortovi

Geolite Magma

Višenamjenski tekući geomort za pasivizaciju, obnovu i konsolidaciju struktura od armiranog betona s ekspanzivnim efektom za sidrenje i fiksiranje metalnih elemenata.

- Tekući, višenamjenski, klase R4
- Normalnog vezivanja 60 min
- Anorganska mineralna matrica u certificiranim sustavima Geosteel SRG i Geolite FRC



Geolite Magma 20

Tekući geomort za pasivizaciju, obnovu i konsolidaciju struktura od armiranog betona s ekspanzivnim efektom za sidrenje i fiksiranje metalnih elemenata. Specifičan za postupke pri niskim temperaturama i s brzim puštanjem u pogon.

- Tekući, za sidrenja, klase R4
- Brzog vezivanja 20 min
- Brzo puštanje u pogon



Geolite Magma Xenon

U kombinaciji s proizvodom Steel Fiber tvori certificirani tekući geomort ojačan vlaknima visoke rastezljivosti za pasivizaciju, obnavljanje i konsolidaciju struktura od armiranog betona.

- Sustav za zalijevanje FRC s certifikatom CVT
- Visoka obradivost
- Nije potrebna ugradbena armaturna mreža
- Debljine slojeva od najmanje 15 mm



Strukturni gel

Geolite Gel

Dvokomponentni epoksidni sustav u tiksotropičnom gelu za sidrenje i fiksiranje metalnih elemenata. Organska mineralna matrica u kombinaciji s čeličnim tkaninama u certificiranim sustavima konstrukcijskog ojačanja Geosteel SRP.

- Certificirano za mokru impregnaciju tkanina Geosteel G
- Visoka obradivost također i pri visokim temperaturama
- Izvrsno prijanjanje na bilo koju podlogu
- Visoka temperatura staklastog prijelaza T_g



Dekorativna geoboja

Geolite Microsilicato

Zapunjavajuća geoboja vibrantnog mat efekta za monolitnu zaštitu betona, novog ili obnavljanog, protiv karbonizacije, otporna na atmosferske utjecaje, na alge i plijesni.

- Monolitna obloga protiv karbonizacije
- Prozračna
- Štiti i regenerira betonske površine s finom završnom obradom
- Može se nanositi nakon 4 sata na sanacije izvršene uz pomoć geomortova Geolite 10 ili Geolite 40



kerakoll



kerakoll.com