

# **Geelite Silt kerakoll**

**Novi lagani mineralni  
geomalter-masa  
za gletovanje za  
rekonstrukciju i  
gletovanje betona.**



# Geolite Silt: novi lagani, svestrani geomalter-masa za gletovanje koji se može oblikovati.

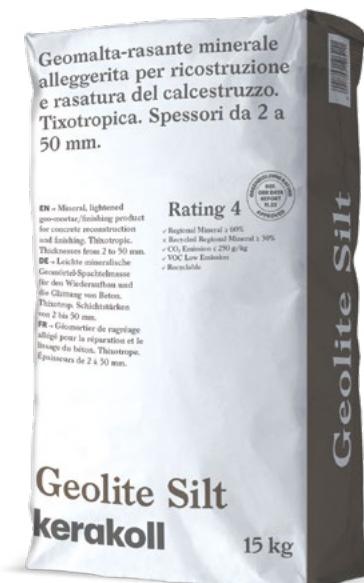
## Obrada bez premca

Geolite Silt kombinuje tipičnu obradu geomaltera sa mekoćom i duktilnošću nove generacije laganih masa za gletovanje. Mek, gladak i tiksotropičan, lako se nanosi čak i u debljinama do 50 mm po jednom sloju.

## Idealan za nestruktturnu popravku

Lagana i tiksotropična smesa omogućava izvršavanje nestruktturnih rekonstruktivnih popravki sa sigurnošću geomaltera visoke duktilnosti sposobnog da apsorbuje naprezanja i podrži pokrete konstrukcije. Zahvaljujući karakteristikama otpornosti i izdržljivosti, obezbeđuje monolitnu rekonstrukciju betonske površine bez nedostataka i dugotrajnost.

- Tiksotropičan, u klasi R2
- Srednje brzo vezivanje za 30 min.
- Visoke korisnosti i obrade
- Debljina od 2 do 50 mm u jednom sloju
- Mogućnost farbanja nakon 4 sata



# Geolite Silt: idealан за rekonstrukciju, gletovanje i zaštitu fasada.

## **Univerzalan, višenamenski**

Geolite Silt je idealan za rekonstrukciju dekorativnih elemenata bilo koje veličine i oblika kao što su ramovi, prozorski sims, parapeti; za ravnanje i popunjavanje površinskih nedostataka kao što su ponovna nanošenja betona, segregacija betona, rupe; za zaštitno i estetsko gletovanje čak i velikih betonskih površina.

## **Lagan i visoke korisnosti**

Visoka korisnost čini geomalter savršenim na gradilištima sa složenom logistikom, omogućavajući lakši rad i uštedu 20% do 30% materijala kojim se rukuje u poređenju sa tradicionalnim nestrukturnim malterima za popravke klase R2.

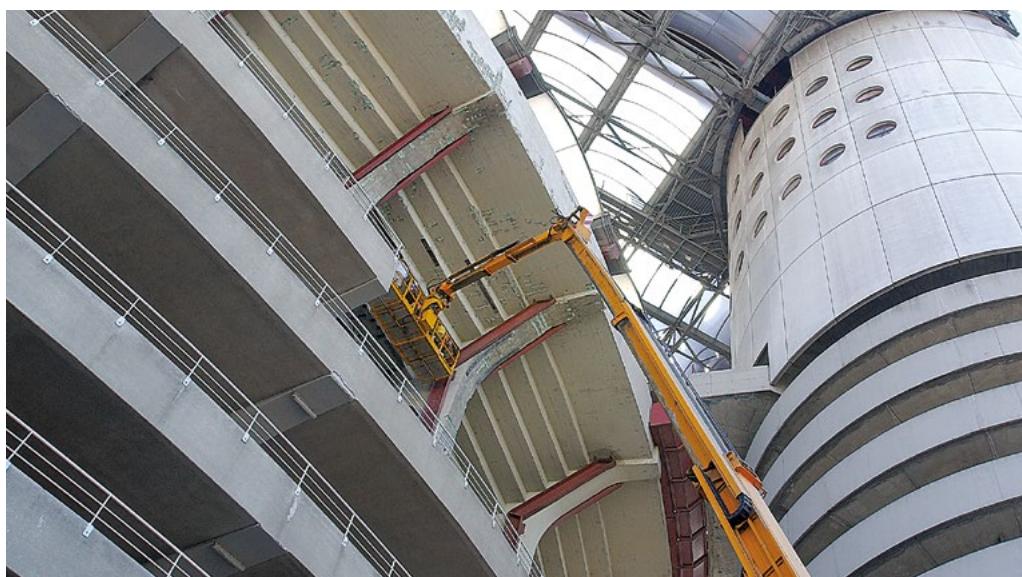


# Geolite, linija geomaltera za monolitne popravke betona.

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.

Linija Geolite nudi kompletan i specifičan asortiman za svaku popravku, rekonstrukciju i ojačanje betona i armiranog betona:

- **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 upotrebotom.

- Tiksotropičan, u klasi R4
- Brzo vezivanje za 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 upotrebotom.

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



## Geolite Silt

Laganiji mineralni geomalter - masa za gletovanje za rekonstrukciju i gletovanje betona. Tiksotropičan, debljina od 2 do 50 mm.

- Tiksotropičan, u klasi R2
- Srednje brzo vezivanje za 30 min.
- Visoke korisnosti i obrade
- Debljina od 2 do 50 mm u jednom sloju
- 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 upotrebo.

- Na izlivanje za sidrenja u klasi R4
- Brzo vezivanje za 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 FRC sa certifikatom o tehničkoj proceni (C.V.T.)
- Visoka mogućnost obrade
- Ne zahteva dodatnu armaturu
- Minimalna debljina od 15 mm



## Geolite Asfalto

Geomalter idealan za primene kod kojih je potrebna brza upotreba, kao što su popravke industrijskih i aerodromskih podova, trotoara, kao i za sidrenje i fiksiranje zatvarača, šahtova, ograda, signalnih znakova, zaštitnih barijera.

- Polutiksotropičan u klasi R4
- Brzo vezivanje za 20 min.
- Specifičan za radove na putevima i urbano uređenje
- Vozila mogu prelaziti preko njega nakon samo 2 sata od nanošenja
- Crne boje



# Sredstvo za pripremu podloge

## Geolite Base

Sredstvo za pripremu podloge za horizontalne betonske površine.

- Reguliše apsorpciju vode i pospešuje pravilnu kristalizaciju geomaltera
- Prikladan i pri niskim temperaturama
- Idealan za nanošenje prskanjem ili valjkom



## Struktturni 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 struktturnog 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 bud.

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





**kerakoll**

[kerakoll.com](http://kerakoll.com)