

Geolite 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 nestrukturну popravku

Lagana i tiksotropična smesa omogućava izvršavanje nestrukturnih 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: idealna za rekonstrukciju, gletovanje i zaštitu fasada.

Univerzalan, višenamenski

Geolite Silt je idealna za rekonstrukciju dekorativnih elemenata bilo koje veličine i oblika kao što su ramovi, prozorski sims, parapeti; za ravnjanje 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.

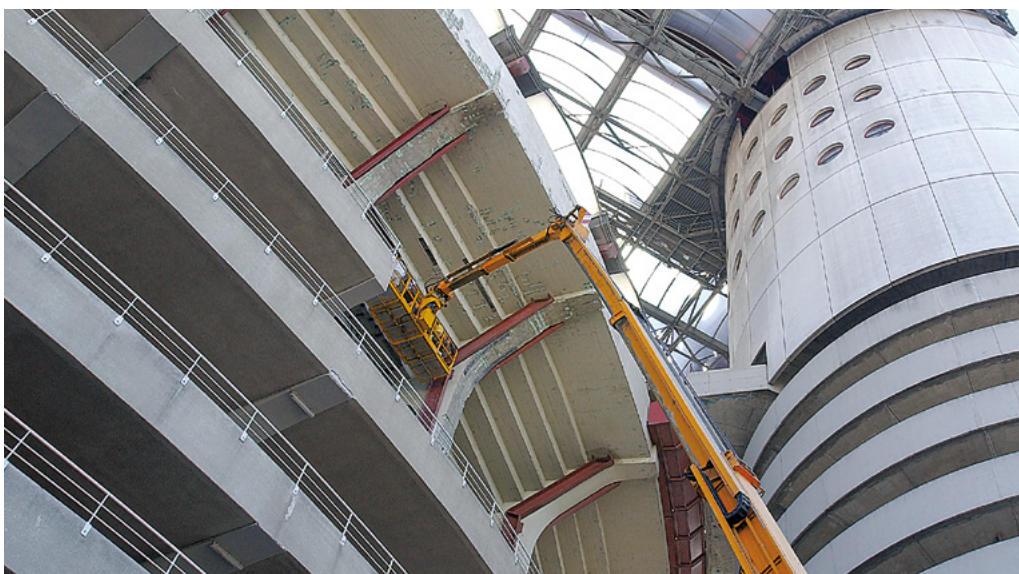


Geolite, linija geomaltera za monolitne popravke betona.

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**





Geolite



Geolite 40



Geolite Silt



Geolite Magma



Geolite Magma Xenon



Geolite Microsilicato

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
- Brzo vezivanje za 10 min.
- Npropustan 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 za 40 min.
- Npropustan 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 upotrebom.

- 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



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 prijanjanje 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 finostrukturnom završnicom
- Primjenjuje se nakon 4 sata na popravkama izvedenim sa geomalterima Geolite 10 ili Geolite 40



kerakoll



kerakoll.com