

Geolite Silt **kerakoll**

**Novi olakšani
mineralni geo-malter
za rekonstrukciju i
zaglađivanje betona.**

Geolite Silt: novi lagani i svestran geo-malter koji se može modelirati.

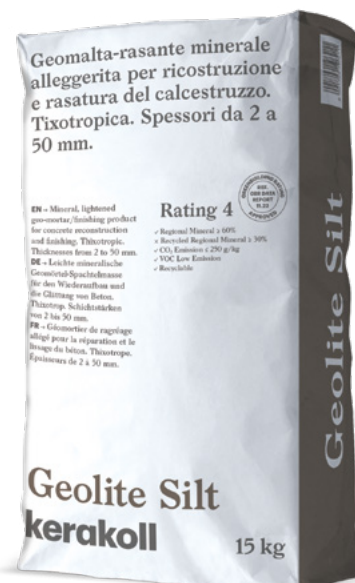
Obradivost bez premca

Geolite Silt kombinuje tipičnu obradivost geo-maltera sa mekoćom i savitljivošću nove generacije laganih masa za zaglađivanje. Mekan, tečan i tiksotropan, lako se nanosi čak i u debljinama do 50 mm po jednom sloju.

Idealan za nestrakturnu restauraciju

Lagana i tiksotropna mješavina omogućava vam da izvršite nestrakturne rekonstruktivne popravke uz sigurnost veoma savitljivog geo-maltera sposobnog da apsorbira tenzije i prilagodi se kretanjima konstrukcije. Zahvaljujući karakteristikama otpornosti i čvrstini, osigurava monolitnu dugotrajnu rekonstrukciju betonske površine bez nepravilnosti.

- Tiksotropičan u klasi R2
- Polubrzo stvrdnjavanje 30 min.
- Visok prinos i obradivost
- Debljine od 2 do 50 mm u jednom sloju
- Može se bojiti nakon 4 h



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

Univerzalan, višenamjenski

Geolite Silt je idealan za rekonstrukciju ukrasnih elemenata bilo koje veličine i oblika kao što su okviri, prozorske daske, parapeti; u regulisanju i popunjavanju površinskih nedostataka kao što su građevinski spojevi, segregacija betona, rupe; te u zaštitnom i estetskom zaglađivanju čak i velikih betonskih površina.

Lagan i visokog prinosa

Povećan prinos čini geo-malter savršenim na gradilištima sa složenom logistikom, omogućavajući lakši rad i uštedu od 20% do 30% materijala kojim se rukuje, u poređenju sa tradicionalnim nestrukturiranim malterima za popravke klase R2.

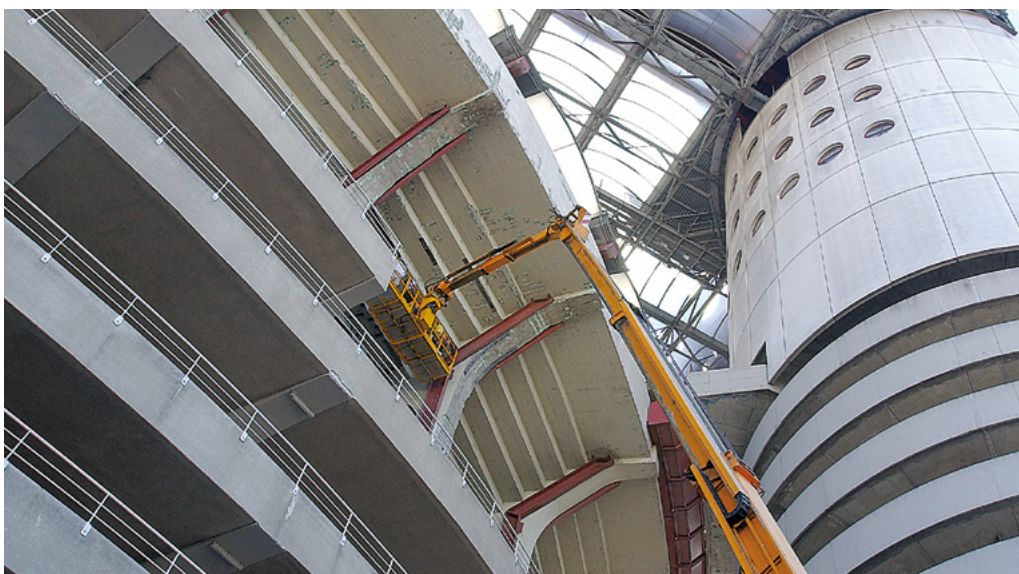


Geolite, linija geo-maltera za monolitnu restauraciju betona.

Tehničke performanse uobičajenih maltera na bazi cementa i hemijskih aditiva i složenih slojevitih sistema za obnavljanje betona sada su prevaziđeni proizvodom Geolite, revolucionarnim eko-kompatibilnim mineralnim geo-malterom, koji istovremeno pasivizira, obnavlja, zaglađuje i štiti dotrajali beton. Rezultat: prirodno stabilne restauracije koje se stapaju s betonom u monolit s izdržljivošću tipičnom za mineralnu stijenu.

Linija Geolite nudi potpun i specifičan asortiman za svaku restauraciju, rekonstrukciju i ojačanje betona i armiranog betona:

- **tiksotropični geo-malter**
- **tečni geo-malter**
- **komplementarni proizvodi**





Geolite



Geolite 40



Geolite Silt



Geolite Magma



Geolite Magma Xenon



Geolite Microsilicato

Tiksotropični geo-malter

Geolite

Tiksotropičan geo-malter za pasivizaciju, restauraciju, zaglađivanje i zaštitu armiranobetonskih konstrukcija, sidrenje i učvršćivanje metalnih elemenata. Specifično za generalizirane restauracije.

- Tiksotropičan u klasi R4
- Uobičajeno vezivanje 80 min.
- Može se nanositi i ručno i mašinski
- Neorganska mineralna matrica u Geosteel SRG certifikovanim sistemima



Geolite 10

Tiksotropičan geo-malter za pasivizaciju, restauraciju, zaglađivanje i zaštitu armiranobetonskih konstrukcija, sidrenje i učvršćivanje metalnih elemenata. Specifičan za postupke s pokretnom dizalicom, na niskim temperaturama i kod potreba za brzo puštanje u promet.

- Tiksotropičan u klasi R4
- Brzog vezivanja 10 min.
- Vodootporan
- Može se bojiti nakon 4 h



Geolite 40

Tiksotropičan geo-malter za pasivizaciju, restauraciju, zaglađivanje i zaštitu armiranobetonskih konstrukcija, sidrenje i učvršćivanje metalnih elemenata. Specifičan za postupke s pokretnom dizalicom, na niskim temperaturama i kod potreba za brzo puštanje u promet.

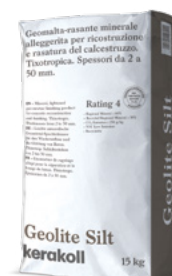
- Tiksotropičan u klasi R4
- Polubrzo stvrdnjavanje 40 min.
- Vodootporan
- Može se bojiti nakon 4 h



Geolite Silt

Olakšani mineralni geo-malter za rekonstrukciju i zaglađivanje betona. Tiksotropičan, debljine od 2 do 50 mm.

- Tiksotropičan u klasi R2
- Polubrzo stvrdnjavanje 30 min.
- Visok prinos i obradivost
- Debljine od 2 do 50 mm u jednom sloju
- Može se bojiti nakon 4 h



Tečni geo-malter

Geolite Magma

Tečni geo-malter za višenamjensku upotrebu za pasivizaciju, restauraciju i konsolidaciju armiranobetonskih konstrukcija sa širećim efektom za ankerisanje i fiksiranje metalnih elemenata.

- Tečan za višenamjensku upotrebu u klasi R4
- Uobičajeno vezivanje 60 min.
- Neorganska mineralna matrica u Geosteel SRG i Geolite FRC certifikovanim sistemima



Geolite Magma 20

Tečni geo-malter za pasivizaciju, restauraciju i konsolidaciju armiranobetonskih konstrukcija sa ekspanzivnim efektom za sidrenje i fiksiranje metalnih elemenata. Specifično za intervencije na niskim temperaturama i kod potreba za brzo puštanje u upotrebu.

- Tečno za fugiranje u klasi R4
- Brzog vezivanja 20 min.
- Brzo puštanje u upotrebu



Geolite Magma Xenon

U kombinaciji s čeličnim vlaknima formira certifikovani tečni geo-malter ojačan vlaknima visoke provodljivosti za pasivizaciju, obnavljanje i konsolidaciju armiranobetonskih konstrukcija.

- Tečni FRC certifikovan sistem C.V.T.
- Visoka obradivost
- Nije potrebna integrisana armaturna mreža
- Debljine od najmanje 15 mm



Strukturni gel

Geolite Gel

Dvokomponentni epoksidni sistem u tiksotropičnom gelu za sidrenje i fiksiranje metalnih elemenata. Organska mineralna matrica u kombinaciji s čeličnim mrežama u Geosteel SRP certifikovanim sistemima strukturnog ojačanja.

- Certifikovano za mokru impregnaciju mreža Geosteel G
- Visoka obradivost čak i na visokim temperaturama
- Odlično prianjanje na bilo koju podlogu
- Visoka temperatura staklastog prelaza T_g



Dekorativna geo-boja

Geolite Microsilicato

Geo-boja za popunjavanje s vibrantnim mat efektom, za monolitnu zaštitu betona, novog ili restauriranog, štiti od karbonacije i otporna je na atmosferske uticaje, alge i plijesan.

- Monolitni premaz za zaštitu od karbonacije
- Prozračan
- Štiti i regenerira betonske površine s fino-zrnastom završnom obradom
- Može se nanositi nakon 4 sata na sanacije izvedene geo-malterima Geolite 10 ili Geolite 40



kerakoll



kerakoll.com