

Keraplast Eco P6

Eko-kompatibilni elastifikator na bazi vode za mineralne maltere i cementno mleko.

Keraplast Eco P6 povećava prijanjanje cementnog mleka i u ponovnom nanošenju, garatujući monolitni kontinuitet maltera i mineralnih košuljica.



Rating 4

1. Povećava prijanjanje i doprinosi kompaktnosti mineralnih maltera
2. Deluje kao vezni most pri nanošenje u većim debljinama

- × VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Područja primene

→ Namena

Dodatak za maltere i betonske blokete i priprema cementnog mleka za:

- Mineralne košuljice
- popravku ili rekonstrukciju betona na gredama, stubovima, balkonima, vencima
- ponovna izlivanja betona
- žbuke visokog prijanjanja i hemijske i mehaničke otpornosti
- fleksibilna cementna gletovanja
- malterisanje i krpljenje na bazi cementa

Za unutrašnju i spoljašnju primenu. Dodatak za tradicionalne cementne maltere, betonske blokete, beton i prijanjajući tečni malter.

Ne koristiti čist ili razblažen vodom direktno na cementnim podlogama kao prajmer za izvođenje ponovnih izlivanja betona.

Uputstvo za upotrebu

→ Priprema podloga

- Tečni malteri i malteri koji sadrže Keraplast Eco P6 moraju se nanositi na osušene, čiste, konzistentne površine, bez ulja, masti i procvetavanja. Tragovi sredstava za odvajanje moraju biti uklonjeni. Pre primene uvek je preporučljivo navlažiti podlogu.

→ Priprema

Prvo pomešati Keraplast Eco P6 i vodu u odabranom odnosu, a zatim dodati delove cementa i peska. Pažljivo mešati kako bi se izbeglo stvaranje grudvica. Preporučeni odnosi smese su:

- prijanjajući tečni malter: 1 deo Keraplast Eco P6, 1 deo vode, 2,5 dela cementa.
- cementni malteri sa aditivima: 1 deo Keraplast Eco P6, 2,5 dela vode, 5 delova cementa, 10 delova peska.

Doziranje sastava maltera može varirati u zavisnosti od namene samog maltera.

Doziranje Keraplast Eco P6 mora biti između minimalno 10% i maksimalno 30% težine cementa.

→ Primena

- Cementni malteri sa aditivima za rekonstrukciju betona na stubovima, gredama, balkonima, vencima: navlažiti podlogu i prvo naneti sloj prijanjajućeg tečnog maltera kistom ili tvrdom četkom, a zatim, dok je još svež, pristupiti rekonstrukciji pomoću cementnog maltera sa aditivima.
- Žbuke protiv odvajanja i visoke otpornosti: navlažiti podlogu i ručno naneti prvi lepljivi grubi sloj, ostavljajući površinu grubom što je više moguće. Kada se prvi grubi sloj stvrdne, naneti sloj žbuke sa cementnim malterom sa aditivima.
- Cementna mleka za ponovna izlivanja betona: navlažiti podlogu i naneti sloj prijanjajućeg tečnog maltera, nakon čega odmah sledi „sveže na sveže”, izlivanje betona.

→ Čišćenje

Čišćenje alata i površina pokrivenih ostacima tečnog maltera i maltera sa aditivima vrši se vodom pre konačnog stvrdnjavanja.

Ostala uputstva

→ Razblažiti Keraplast Eco P6 u vodi za smesu.

→ Ukoliko je potrebno dodati gotove maltere ili žbuke za mašinske primene, uzeti mešavinu

vode/lateksa direktno iz posude pripremljene na gradilištu (bure) pomoću cevi za zahvatanje na mašini za malterisanje.

Certifikati i oznake



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Stavka tehničkih specifikacija

Cementno mleko za sidrenje: pre nanošenja maltera na beton, ohrapaviti površinu mehaničkim sredstvima, obilno isprati koristeći mašinu za čišćenje pod visokim pritiskom i rasporediti cementno mleko koje se sastoji od cementa, vode i eko-kompatibilnog lateksa na bazi vode otpornog na alkalnu saponifikaciju, GreenBuilding Rating 4, tip Keraplast Eco P6 kompanije Kerakoll Spa, u odnosu od 30% težine cementa. Nanošenje će se vršiti na svežem cementnom mleku.

Dodatak za cementne maltere: cementnim malterima dodaje se eko-kompatibilni lateks na bazi vode otporan na alkalnu saponifikaciju, GreenBuilding Rating 4, tip Keraplast Eco P6 kompanije Kerakoll Spa, u odnosu od 20% mase cementa kako bi malter bio kompaktan, lepljiv i fleksibilan.

Dodatak za beton i betonske blokete: betonu i betonskim bloketima dodaje se eko-kompatibilni lateks na bazi vode otporan na alkalnu saponifikaciju, GreenBuilding Rating 4, tip Keraplast Eco P6 kompanije Kerakoll Spa, u odnosu od 10% mase cementa kako bi malter bio kompaktan, lepljiv i fleksibilan.

Tehnički podaci prema standardu kvaliteta Kerakoll

Izgled	bela tečnost	
Specifična težina	≈ 1,01 kg/dm ³	
Skladištenje	≈ 12 meseci od dana proizvodnje u originalnoj neotvorenoj ambalaži	
Upozorenja	zaštititi od mraza, izbegavati direktno izlaganje suncu i izvorima toplote	
Ambalaža	kanistri 25 / 5 / 1 kg	
Viskoznost	≈ 1800 mPa · s, rotor 2 RPM 20	metoda po Brukfildu
pH	≈ 9	
Preporučeno doziranje za:		
- beton	≈ 10 – 30% težine cementa	
- malter	≈ 10 – 30% težine cementa	
- cementno mleko	≈ 1 Keraplast Eco P6 : 1 voda : 2,5 cement	
Granične temperature primene	od +5 °C do +35 °C	

Performanse**HIGH-TECH**

Poređenje izvršeno između;

- standardizovani malter (3 peska : 1 portland cement 32,5; voda/cement = 0,5)
- standardizovani malter sa aditivima (standardizovani malter + Keraplast Eco P6 na 20% težine cementa)

Poboljšanja postignuta sa Keraplast Eco P6:

- Voda za smesu	-5,00%	
- Statički modul elastičnosti	-44,00%	UNI 6556
- Prianjanje na betonu na 28 dana	+7% (razbijanje maltera)	CSTB 2893-370
- otpornost na smicanje na betonu nakon 28 dana	+97,00%	

Poređenje izvršeno između;

- ponovna izlivanja betona (bez cementnog mleka)
- ponovna izlivanja betona sa cementnim mlekom (1 Keraplast Eco P6 : 1 vode : 2,5 cementa)

Poboljšanja postignuta sa Keraplast Eco P6:

- Prianjanje na betonu na 28 dana	+51,00%	CSTB 2893-370
- otpornost na smicanje na betonu nakon 28 dana	+62,00%	

Registrowanie podataka na temperaturi od +23 °C, 50% U.R. i odsustvo ventilacije.

Upozorenja

- Proizvod profesionalne namene
- pridržavajte se nacionalnih zakona i propisa
- raditi na temperaturama između +5°C i +35 °C
- zaštititi proizvod od sunca i kiše dok se ne osuši
- preporučljivo je, posebno po toplom vremenu, držati proizvode vlažnim nekoliko dana nakon izvođenja radova
- zaštititi proizvod od mraza, čuvati na temperaturama iznad +5 °C
- ukoliko bude potrebno, zatražite bezbednosni list
- za nestabilne vrste drveta, posebne podloge za postavljanje i za sve što nije predviđeno, pogledati Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Podaci koji se odnose na rejting dostavljaju se GreenBuilding Rating Manual 2014. Ove informacije su ažurirane u januaru 2023. god.(ref. GBR Data Report – 02.23); treba napomenuti da KERAKOLL SpA može blagovremeno da dopuni i/ili izmeni ove informacije, da biste proverili eventualne izmene ovih informacija, možete posetiti sajt www.kerakoll.com. Iz tog razloga, KERAKOLL SpA odgovoran je za ispravnost, aktuelnost i ažuriranost svojih informacija samo ako su dobijene direktno putem njenog sajta. Tehnički list je sastavljen prema našim najboljim saznanjima o tehničkim karakteristikama i oblastima primene. Budući da se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, navedena su uputstva opšteg karaktera koja, ni na koji način, ne obavezuju našu kompaniju. Iz tog razloga se savetuje da pre upotrebe proverite da li je proizvod adekvatan za željenu upotrebu.