

Keraplast Eco P6

Eko-kompatibilni lateks na bazi vode za mineralne maltere i cementno mlijeko.

Keraplast Eco P6 povećava prijanjanje cementnog mlijeka te kod nastavaka radova garantujući monolitnu neprekidnost maltera i mineralnih estriha.



Rating 4

1. Povećava prijanjanje i kompaktnost mineralnih maltera
2. Djeluje kao vezivni most kod nastavaka radova po visini podloge

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

Polja primjene

→ Predviđene upotrebe

- Dodatak malterima i injekcionim masama i priprema veznih cementnih pasta za:
- Mineralni estri
 - restauraciju ili rekonstrukciju betona na gredama, stubovima, balkonima, vijencima
 - špricanje betonskih odlivaka
 - maltere odlične prionjivosti i hemijske i mehaničke otpornosti
 - fleksibilno zaglađivanje cementa
 - grube premaze i cementna punila

Unutrašnji i spoljni prostori. Dodatak tradicionalnim cementnim malterima, injekcionim masama, betonima i ljepljivim masama.

Nemojte koristiti nerazrijeđeno ili razrijeđeno vodom direktno na podlogama na bazi cementa kao temeljni premaz za građevinske spojeve.

Uputstvo za upotrebu

→ Priprema podloge

- Mase i malteri koji sadrže proizvod Keraplast Eco P6 moraju se nanositi na odstojele, čiste, čvrste površine, bez ulja, masti i eflorescencija. Tragovi sredstava za oslobađanje moraju biti eliminisani. Prije nanošenja uvijek je preporučljivo navlažiti podlogu.

→ Priprema

- Prvo razrijedite proizvod Keraplast Eco P6 u vodi u odabranom omjeru, a zatim dodajte dijelove cementa i pijeska. Pažljivo miješajte kako biste izbjegli stvaranje grudica. Preporučeni omjeri miješanja su:
- ljepljive fuge: 1 dio Keraplast Eco P6, 1 dio vode, 2,5 dijela cementa.
 - cementni malteri sa aditivima: 1 dio Keraplast Eco P6, 2,5 dijela vode, 5 dijelova cementa, 10 dijelova pijeska.

Doziranje sastava maltera može varirati u zavisnosti od predviđene upotrebe samog maltera.

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

→ Nanošenje

- Cementni malteri sa aditivima za rekonstrukciju betona na stubovima, gredama, balkonima, vijencima: navlažite podlogu i prvo nanesite sloj ljepljive mase za pričvršćivanje četkom ili tvrdom četkom, a zatim, dok je još svjež, pristupite rekonstrukciji s cementnim malterom sa aditivima.
- Neodvajajući malteri i malteri visoke čvrstoće: navlažite podlogu i nanesite sloj ljepljivog grubog premaza ručno, ostavljajući površinu što hrapavijom. Nakon stvrdnjavanja maltera nanesite sloj maltera cementnim malterom na bazi aditiva.
- Vezne cementne paste u betonskim odljencima: navlažite podlogu i nanesite sloj ljepljive paste, a zatim odmah, mokro na mokro, izlijte beton.

→ Čišćenje

Ostaci maltera ili maltera sa aditivima mogu se očistiti sa alata i površina prekrivenih vodom prije konačnog stvrdnjavanja.

Ostale indikacije

- Razrijedite Keraplast Eco P6 u vodi za miješanje.
- Ako morate dodati prethodno izmiješane maltere ili gipseve za mehaniziranu primjenu, uzmite

mješavinu vode i lateksa direktno iz posude pripremljene na licu mjesta (bure) pomoću potapajućeg creva mašine 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 specifikacije

Vezna cementna pasta: prije nanošenja maltera na betonu mehaničkim putem ohrapavite površinu, operite obilno čistačem pod pritiskom i rasporedite veznu cementnu pastu koja se sastoji od cementa, vode i eko-kompatibilnog prihvatljivog lateksa na vodenoj bazi otpornog na alkalnu saponifikaciju, GreenBuilding Rating 4, poput proizvoda Keraplast Eco P6 kompanije Kerakoll Spa, u omjeru od 30% mase cementa. Nanošenje će se vršiti na svježoj veznoj cementnoj pasti.

Dodatak cementnim malterima: cementni malteri će biti aditirani eko-kompatibilnom prihvatljivim lateksom na bazi vode otpornim na alkalnu saponifikaciju, GreenBuilding Rating 4, kao što je proizvod Keraplast Eco P6 kompanije Kerakoll Spa, u omjeru od 20% mase cementa kako bi malter bio kompaktan, ljepljiv i fleksibiln.

Dodatak betonu i injekcionim masama: beton i injekcione mase će se miješati sa eko-kompatibilnom prihvatljivim lateksom na bazi vode otpornim na alkalnu saponifikaciju, GreenBuilding Rating 4, kao što je Keraplast Eco P6 kompanije Kerakoll Spa, u količini od 10% težine cementa kako bi beton bio kompaktan, ljepljiv i fleksibilan.

Tehnički podaci prema standardu kvalitete kompanije Kerakoll

Izgled	bijela tečnost	
Specifična težina	≈ 1,01 kg/dm ³	
Skladištenje	≈ 12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakovanju	
Upozorenja	Nije otporno na mraz, izbjegavajte direktnu sunčevu svjetlost i izvore toplote	
Pakovanje	kanisteri 25 / 5 / 1 kg	
Viskoznost	≈ 1800 mPa · s, rotor 2 RPM 20	Brookfield metoda
pH	≈ 9	
Preporučene doze za:		
- Beton	≈ 10 – 30% na masu cementa	
- malter	≈ 10 – 30% na masu cementa	
- vezna cementna pasta	≈ 1 Keraplast Eco P6 : 1 voda : 2,5 cement	
Granične temperature primjene	od +5 °C do +35 °C	

Performanse**HIGH-TECH**

Napravljeno poređenje između:

- normalizovani malter (3 pijesak : 1 portland cement 32.5; voda/cement = 0,5)
- normalizovani malter sa aditivom (normalizovani malter + Keraplast Eco P6 na 20% mase cementa)

Poboljšanja postignuta sa Keraplast Eco P6:

- voda u smjesi	-5,00%	
- statički modul elastičnosti	-44,00%	UNI 6556
- prijanjanje na beton nakon 28 dana	+7% (razbijeni malter)	CSTB 2893-370
- otpornost na rezanje betona nakon 28 dana	+97,00%	

Napravljeno poređenje između:

- građevinski spoj na betonu (bez veznih cementnih pasta)
- građevinski spoj na betonu sa veznom cementnom pastom (1 Keraplast Eco P6 : 1 voda : 2,5 cementa)

Poboljšanja postignuta sa Keraplast Eco P6:

- prijanjanje na beton nakon 28 dana	+51,00%	CSTB 2893-370
- otpornost na rezanje betona nakon 28 dana	+62,00%	

Otkrivanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije.

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- poštujujte nacionalne standarde i propise
- koristite na temperaturama između +5 °C i +35 °C
- zaštitite proizvod od sunca i kiše dok se ne osuši
- preporučljivo je, posebno u vrućoj sezoni, držati artefakte vlažnim nekoliko dana nakon izvođenja radova

- proizvod se ne ponaša dobro na mrazu, čuvati na temperaturama iznad +5 °C
- ako je potrebno, zatražite sigurnosni list
- za nestabilne vrste drveta, posebne podloge i za sve što nije predviđeno, obratite se službi Kerakoll Worldwide Global Service na tel. +39 0536.811.516 ili putem e-pošte globalservice@kerakoll.com



Podaci koji se odnose na Rating odnose se na GreenBuilding Rating priručnik iz 2013. godine. Ove informacije su ažurirane do januara 2023. (ref. GBR izvještaj o podacima - 02.23); treba napomenuti da oni mogu biti predmet dopuna i/ili promjena tokom vremena od strane kompanije KERAKOLL SpA; za sva takva ažuriranja možete pogledati web stranicu www.kerakoll.com. Stoga, KERAKOLL SpA odgovara za vjerodostojnost, aktuelnost i ažurnost svojih informacija samo ako su direktno izvedene sa njegovih web stranica. Tehnički list sastavljen je na osnovu naših najboljih tehničkih saznanja, kao i onih vezanih za samu primjenu. Međutim, kako se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, oni predstavljaju opšte smernice koje ni na koji način ne obavezuju našu kompaniju. Stoga preporučujemo preventivni test kako bi se provjerila prikladnost proizvoda za namjeravanu upotrebu.