

# Keraplast Eco P6

Eko-kompatibilni latex na bazi vode za mineralne mortove i cementno mlijeko.

Keraplast Eco P6 povećava adheziju cementnog mlijeka te kod nastavaka radova jamčeći monolitnu neprekidnost mortova i mineralnih estriha.



## Rating 4

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

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

---

## Područja primjene

### → Područja primjene

Dodavanje aditiva mortovima i betonskim smjesama i priprema cementnog mlijeka za spajanje:

- mineralni estri
- obnove ili rekonstrukcije betona na gredama, pločama, balkonima, okvirima
- ponovno izlijevanje betona
- žbuke visoke zaljepljenosti i kemijske i mehaničke otpornosti
- fleksibilna cementna ravnanja
- cementna zaštita i cementni popravci

Unutra i vani. Dodavanje aditiva tradicionalnim cementnim mortovima, betonima, betonskim smjesama i cementnom mlijeku.

Ne koristiti čisti ili razrijeđen vodom direktno na cementne podloge kao primer za nastavke izlijevanja.

---

## Upute za uporabu

### → Priprema podloga

- Cementna mlijeka i mortovi koji sadrže Keraplast Eco P6 moraju se primijeniti na zrele površine, čiste, konzistentne, bez prisutnosti ulja, masti i cvijetanja. Ostaci sredstava za odvajanje moraju se odstraniti. Prije primjene uvijek je prikladno navlažiti podlogu.

### → Priprema

Unaprijed pripremiti Keraplast Eco P6 i vodu u odabranom omjeru i naknadno dodavati dijelove cementa i pijeska. Pažljivo miješati kako bi izbjegli stvaranje grudica. Savjetovani omjeri miješanja:

- Cementna mlijeka za ljepljenje: 1 dio Keraplast Eco P6, 1 dio vode, 2,5 dijela cementa.
- cementni mortovi sa aditivima: 1 dio Keraplast Eco P6, 2,5 dijela vode, 5 dijelova cementa, 10 dijelova pijeska.

Doziranja u sastavima mortova mogu varirati u zavisnosti o namjeni samog morta.

Doziranje Keraplast Eco P6 mora biti određeno do minimuma od 10% do maksimuma od 30% na težinu pijeska.

### → Primjena

- Cementni mortovi sa aditivima za popravke betona na stupovima, gredama, balkonima, okvirima: navlažiti podlogu i nanijeti početni sloj cementnog mlijeka za spajanje pomoću tvrdog kista ili četke, nakon čega, na još svježije nastaviti sa popravkom sa cementnim mortom sa aditivima.
- Žbuke protiv odvajanja i visoke otpornosti: navlažiti podlogu i ručno nanijeti jedan sloj žbuke ostavljajući površinu što je moguće grublju. Na jednom stvrdnutu žbuku primijeniti cementni mort sa aditivima.
- Vezivna cementna mlijeka: navlažiti podlogu i nanijeti jedan sloj cementnog mlijeka za lijepljenje, kojem slijedi odmah, svježije na svježije, mlaz betona.

### → Čišćenje

Čišćenje alata i površina od ostataka cementnog mlijeka ili mortova sa aditivima vrši se vodom prije stvrdnjavanja proizvoda.

---

## Ostale odredbe

→ Razrijediti Keraplast Eco P6 u vodu za miješanje.

→ U slučaju potrebe aditivacije predgotovljenih mortova i žbuka koji se nanose strojno uroniti direktno na gradilištu cijev u posudu u kojoj se nalazi smjesa voda/lateks sa strojem za žbukanje.

## 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 troškovnika

**Cemento mlijeko za spajanje:** prije primijene morta na beton, ogrubiti površinu mehaničkim strojevima, obilno isprati sa strojem za hidro čišćenje visokog tlaka i nanijeti cementno mlijeko za spajanje koje se sastoji od cementa, vode, eko-kompatibilnog lateksa na bazi vode otpornog na alkalnu saponifikaciju, GreenBuilding Rating 4, poput Keraplast Eco P6 tvrtke Kerakoll Spa, u odnosu 30% na težinu cementa. Primijenit će se na svježiji sloj cementnog mlijeka.

**Aditivacija cementnih mortova:** cementnim mortovima će se dodati eko-kompatibilni lateks na bazi vode otporan na alkalnu saponifikaciju, GreenBuilding Rating 4, poput Keraplast Eco P6 tvrtke Kerakoll Spa, u odnosu 20% na težinu cementa kako bi se stvorio kompaktni, fleksibilni i zaljepljujući beton.

**Aditivacija betona i betonskih smjesa:** betonima i betonskim smjesama će se dodati eko-kompatibilni lateks na bazi vode otporan na alkalnu saponifikaciju, GreenBuilding Rating 4, poput Keraplast Eco P6 tvrtke Kerakoll Spa, u odnosu 10% na težinu cementa kako bi se stvorio kompaktni, fleksibilni i zaljepljujući beton.

### Tehnički Podaci prema Normama Kvalitete Kerakoll

Izgled	bijela tekućina	
Specifična težina	≈ 1,01 kg/dm <sup>3</sup>	
Čuvanje	≈ 12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakiranju	
Napomene	zaštititi od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline	
Pakiranje	kanistri 25 / 5 / 1 kg	
Viskoznost	≈ 1800 mPa · s, rotor 2 RPM 20	Brookfieldova metoda
pH	≈ 9	
Savjetovani omjeri miješanja:		
- beton	≈ 10 – 30% na masu cementa	
- mort	≈ 10 – 30% na masu cementa	
- cementno mlijeko (bujaka) za nanošenje	≈ 1 Keraplast Eco P6 : 1 vode : 2,5 cementa	
Granične temperatura uporabe	od +5 °C do +35 °C	

Snimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetranja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu.

**Performanse****HIGH-TECH**

## Usporedba između:

- standardni mort (3 pijeska : 1 Portland cement 32,5; voda/cement = 0,5)
- standardni mort sa aditivima (standardni mort + Keraplast Eco P6 do 20% od težine cementa)

## Poboljšanja postignuta sa Keraplast Eco P6:

- Voda za smjesu	-5,00%	
- Elastični statički modul	-44,00%	UNI 6556
- Adhezija na betonu nakon 28 dana	+7% (razbijeni mort)	CSTB 2893-370
- otpornost na rez na betonu nakon 28 dana	+97,00%	

## Usporedba između:

- nastavak sa izlivanjem betona (bez cementog mlijeka za spajanje)
- nastavak sa izlivanjem betona sa cementnim mlijekom za spajanje (1 Keraplast Eco P6 : 1 vode : 2,5 cementa)

## Poboljšanja postignuta sa Keraplast Eco P6:

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

Snimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja.

## Napomene

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- raditi pri temperaturama između +5 °C i +35 °C
- zaštititi izvedene radove od direktnog sunca i kiše dok se ne osuše
- preporučljivo je, a pogotovo tijekom tople sezone, održavati mokrim izvedene radove nekoliko dana nakon njihove izrade
- proizvod osjetljiv na smrzavanje, čuvati na temperaturi višoj od +5 °C
- u slučaju potrebe zatražiti sigurnosnu listu proizvoda
- za nestabilne vrste drvenih obloga, kod specifičnih podloga za polaganje i ako nešto nije uobičajeno, konzultirati Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Podaci o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating Manual 2014. Navedene informacije ažurirane su u mjesecu siječnja 2023. (ref. GBR Data Report - 02.23); napominje se da mogu biti podložne dopunama i/ili promjenama tijekom vremena od strane KERAKOLL SpA; za takve eventualne dopune, može se posjetiti web stranicu [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Stoga je tvrtka KERAKOLL SpA odgovara za valjanost, aktualnost i ažuriranje svojih obavijesti samo ako su ista dobivena direktno sa njene službene internet stranice. Tehničke liste sačinjene su na temelju naših najboljih tehničkih i aplikativnih saznanja. U nemogućnosti izravne intervencije na gradilištu i na izvođenje radova, to su upute općeg karaktera koje ni u kom slučaju ne obvezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjerili sukladnost proizvoda predviđenoj primjeni.