

# Keraplast Eco P6

Vodní latex pro minerální malty a spojovací vrstvy.

Keraplast Eco P6 zlepšuje přilnavost spojovacích vrstev a dalších vrstev potěru a zajišťuje integritu a kompaktnost minerálních malt a mazanin.



## Rating 4

1. Zvyšuje přilnavost a soudržnost cementových malt
2. Působí jako kotvicí můstek při navyšování tloušťky vrstvy

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

---

## Použití

### → Účel použití

Aditivace malt a betonových omítek a příprava lepicích cementových malt pro:

- minerální potěry
- opravy a rekonstrukce betonu na traverzách, pilířích, balkónech či římsách
- pokračování v lití betonu
- omítky s vysokou přilnavostí a chemickou a mechanickou odolností
- pružné cementové vyhlazovací přípravky
- hrubé omítky a cementové potěry

Pro interiéry a exteriéry. Aditivace běžných cementových malt, betonových omítek, betonu a lepicích cementových malt.

Nepoužívejte neředitelný nebo ředitelný vodou jako základní nátěr při lití dalších vrstev na betonové podklady.

---

## Návod k použití

### → Příprava podkladu

- Cementové kaše a malty obsahující Keraplast Eco P6 se musí nanášet na vyzrálé, čisté a konzistentní povrchy bez zbytků oleje, mastnoty či odlupujících se částic. Je nutno odstranit stopy po odbedňovacím prostředku. Před aplikací je vždy vhodné navlhčit podklad.

### → Příprava

Naředit preventivně Keraplast Eco P6 vodou ve zvoleném poměru a následně přidat cement a písek. Promíchat pečlivě směs, abys e zabránilo tvorbě hrudek. Doporučené poměry pro přípravu směsi jsou:

- lepicí cementové malty: 1 díl přípravku Keraplast Eco P6, 1 díl vody a 2,5 dílů cementu.
- cementové aditivované malty: 1 díl přípravku Keraplast Eco P6, 2,5 dílů vody, 5 dílů cementu a 10 dílů písku.

Dávkování složek v maltách se může lišit v závislosti na způsobu použití připravované malty. Dávka prostředku Keraplast Eco P6 se musí pohybovat od minimálně 10% do maximálně 30 % hmotnosti cementu.

### → Aplikace

- Cementové aditivované malty pro rekonstrukci betonu na sloupech, traverzách, balkónech či římsách: navlhčit podklad, pomocí tvrdého štětce či kartáče nanést nejprve první vrstvu lepicí cementové malty pro spojení vrstev a dokud je ještě čerstvá, pokračovat v rekonstrukci aditivovanou cementovou maltou.
- Omítky vysoce odolné proti odlupování: navlhčit podklad a ručně nahodit vrstvu hrubé lepicí omítky tak, aby povrch byl co nejhrubější. Po vytvrzení hrubé omítky nanést vrstvu omítky v podobě aditivované cementové malty.
- Lepicí cementové malty pro obnovení lití betonu: navlhčit podklad, nanést vrstvu lepicí cementové malty a následně na čerstvou maltu nalít beton.

### → Čištění

Čištění nástrojů a povrchů znečištěných zbytky lepicích a aditivovaných cementových malt se provádí vodou ještě před vytvrzením výrobku.

---

## Další pokyny

→ Naředit Keraplast Eco P6 v záměsové vodě. V případě aditivace předem smíchané malty či omítky pro mechanizovanou aplikaci nabírat

směs vody/latexu přímo z připravené nádoby na stavbě (sudu) pomocí sací trubky omítacího stroje.

# Certifikace a označování



## Specifikace položky

**Spárovací vrstva:** před aplikací spárovací hmoty na beton povrch mechanicky zdrsňte, důkladně omyjte tlakovou myčkou a naneste spojovací vrstvu skládající se z cementu, vody a latexu na vodní bázi, odolného proti alkalickému zmýdelnění, GreenBuilding Rating 4, typ Keraplast Eco P6 od Kerakoll Spa v množství 30 % hmotnosti cementu. Nanesení přípravku se provádí na čerstvou cementovou maltu.

**Přísada do cementových malt:** latex na vodní bázi odolný vůči alkalickému zmýdelnění, GreenBuilding Rating 4, jako je Keraplast Eco P6 od Kerakoll, bude přidáván do cementových malt v množství 20 % hmotnosti cementu, aby byla malta kompaktní, přilnavá a flexibilní.

**Přísada do betonu a malty:** latex na vodní bázi odolný vůči alkalickému zmýdelnění, GreenBuilding Rating 4, jako je Keraplast Eco P6 od Kerakoll, by měl být přidán do betonu a malty v množství 10 % hmotnosti cementu, aby vznikl kompaktní a pružný beton.

### Technické údaje dle Kvalitativní Normy Kerakoll

Vzhled	bílá tekutina	
Hustota	≈ 1,01 kg/dm <sup>3</sup>	
Skladování	≈ 12 měsíců od data výroby v původním, neporušeném obalu	
Upozornění	chránit před mrazem, vyvarovat se přímého slunečního záření a zdrojů tepla	
Balení	kanystr 25 / 5 / 1 kg	
Viskozita	≈ 1800 mPa · s, rotor 2 RPM 20	Brookfieldova metoda
pH	≈ 9	
Doporučené dávkování pro:		
- beton	≈ 10 – 30% hmotnosti cementu	
- malta	≈ 10 – 30% hmotnosti cementu	
- spojovací vrstva	≈ 1 Keraplast Eco P6 : 1 voda : 2,5 cement	
Teplota použití	od +5 °C do +35 °C	

**Technické údaje****HIGH-TECH**

## Porovnávací zkouška mezi:

- normalizovaná malta (3 díly kameniva : 1 díl portlandského cementu 32,5; poměr v/c = 0,5)
- normalizovanou maltou (a normalizovaná malta s přídavkem Keraplast Eco P6 v proporci 20 % k hmotnosti cementu)

## Zlepšení dosažené díky Keraplast Eco P6:

- |   |                          |               |
|---|--------------------------|---------------|
| - záměsová voda                           | -5%                      |               |
| - statický modul pružnosti                | -44%                     | UNI 6556      |
| - přilnavost k betonu po 28 dnech         | +7%<br>(poškození malty) | CSTB 2893-370 |
| - pevnost ve stříhu na betonu po 28 dnech | +97%                     |               |

## Porovnávací zkouška mezi:

- doplněk betonového odlitku (bez spojovacího můstku)
- doplněk betonového odlitku se spojovacím můstkem (1 díl Keraplast Eco P6 : 1 díl vody : 2,5 dílu cementu)


## Zlepšení dosažené díky Keraplast Eco P6:

- |   |      |               |
|---|------|---------------|
| - přilnavost k betonu po 28 dnech         | +51% | CSTB 2893-370 |
| - pevnost ve stříhu na betonu po 28 dnech | +62% |               |

Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu.

## Upozornění

- výrobek určený k profesionálnímu použití
- postupujte v souladu se státními předpisy a normami
- pracujte při teplotách mezi +5 °C a +35 °C
- chránit dílo před sluncem a prudkým deštěm až do úplného vyschnutí
- je doporučeno udržovat dílo mokré po několik dnů po provedení prací, a to především v období s vysokými teplotami
- výrobek je choulostivý na mráz, uchovávat při teplotách nad +5°C
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- v případě použití na nestabilní druhy dřeva, na zvláštní podklady či pro jiné účely zde neuvedené je nutno kontaktovat Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00

 Údaje o Ratingu se vztahují k GreenBuilding Rating Manual 2012. Tyto informace byly aktualizovány v říjnu 2024 (odk. GBR Data Report - 10.24); upřesňujeme, že v jakémkoliv okamžiku mohou být předmětem doplnění a/nebo změn ze strany firmy KERAKOLL SpA; tyto případné aktualizace je možné konzultovat na stránkách [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA tedy nese odpovědnost za platnost, aktuálnost a aktualizaci týkající se pouze údajů poskytovaných přímo na internetových stránkách. Technický list byl sestaven na základě našich aktuálních technických a funkčních znalostí. Přesto s ohledem na skutečnost, že nemáme možnost ovlivnit stav staveniště a způsob provedení práce, musí být tyto údaje považovány za obecné informace, které nijak naši společnost nezavazují. Z výše uvedených důvodů doporučujeme provést předběžnou zkoušku a prověřit, zda je přípravek vhodný pro předpokládané použití.