

# Keraplast Eco P6

**Ekokompatibilní vodní latex pro minerální malty a spojovací vrstvy, ideální pro GreenBuilding. Bezropouštědlový, šetrný vůči životnímu prostředí a zdraví uživatelů.**

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



GREENBUILDING RATING®						
	 Low Emission IAQ Indoor Air Quality	 Water Based	 SLV REDUCED Solvent ≤ 80 g/l R6	 Low Ecological Impact	 Health Care	
		✓	✓	✓	✓	
		Výrobek na vodní bázi	Bez rozpouštědel	Označení vlivu na životní prostředí není nutné	Není toxický a nebezpečný	
SYSTÉM MĚŘENÍ ATESTOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGANIZACÍ SGS						

## VÝHODY VÝROBKU

- Zvyšuje přilnavost a soudržnost cementových malt
- Působí jako kotvicí můstek při navyšování tloušťky vrstvy

## ROZSAH 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 liti 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

Čistý či naředěný vodou přímo na cementové podklady jako primer při obnově liti betonu.

## 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.

### Způsob použití

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

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

### Nanášení

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 nejhrubší. Po vytvrzení hrubé omítky nanést vrstvu omítky v podobě aditivované cementové malty.

Lepicí cementové malty pro obnovu liti 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.

## POLOŽKA V SEZNAMU

**Kotvicí malta:** před nanesením malty na beton je nutné zdrsnit povrch mechanickými prostředky, omýt jej důkladně wapem a nanést lepicí cementovou maltu tvořenou cementem, vodou a ekologickým latexem na bázi vody odolným proti alkalické saponifikaci, GreenBuilding Rating® Eco 4, typu Keraplast Eco P6 od společnosti Kerakoll SpA, v poměru 30 % hmotnosti cementu. Nanesení přípravku se provádí na čerstvou cementovou maltu.

**Aditivace cementových malt:** cementové malty se aditivují ekologickým latexem na bázi vody, odolným proti alkalické saponifikaci, GreenBuilding Rating® Eco 4, typu Keraplast Eco P6 od společnosti Kerakoll SpA, v poměru 20 % hmotnosti cementu, aby malta byla kompaktnější, lepivější a pružnější.

**Aditivace betonu a betonových omítek:** beton a betonové omítky se aditivují ekologickým latexem na bázi vody, odolným proti alkalické saponifikaci, GreenBuilding Rating® Eco 4, typu Keraplast Eco P6 od společnosti Kerakoll SpA, v poměru 10 % hmotnosti cementu, aby byl beton kompaktnější, lepivější a pružnější.

## TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

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

Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Hodnoty se mohou měnit podle individuálních podmínek na staveništi.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### HIGH-TECH

Porovnávací zkouška mezi:

- normalizovaná malta (3 díly písku : 1 díl cementu Portland 32.5; voda/cem. = 0,5)
- normalizovaná malta (a normalizovaná malta s přídatkem 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% (roztržení 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
- pracovat při teplotách pohybujících se 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
- pro dřevěné nestabilní či speciální podklady a pro jiné zde nespecifikované případy kontaktujte Kerakoll Worldwide Global Service +48 0422 251 701, info@kerakoll.pl

Data týkající se klasifikací Eco a Bio jsou převzata z příručky GreenBuilding Rating® Manual 2012. Tyto informace byly aktualizovány v srpnu 2014 (odk. GBR Data Report - 09.14); 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, tyto údaje musí být 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.

Kerakoll  
Quality  
System

ISO 9001  
CERTIFIED

**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska  
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01  
e-mail: info@kerakoll.pl