



# Keraplast Eco P6

Ekokompatybilny, wodny lateks do zapraw mineralnych i warstw szepnych, idealny w GreenBuilding. Bezrozpuszczalnikowy, przyjazny dla środowiska i zdrowia użytkowników.

Keraplast Eco P6 polepsza przyczepność warstw szepnych i kolejnych warstw wylewek, zapewniając zwartość oraz jednolitość zapraw i jastrychów mineralnych.



## Zalety Produktu

- Zwiększa przyczepność i zwartość zapraw cementowych
- Tworzy warstwę szepną przy aplikacji grubszymi warstwami

## GreenBuilding Rating

Keraplast Eco P6					
		✓	✓	✓	✓
		Produkt na bazie wody	Bezrozpuszczalnikowy	Brak konieczności znakowania o szkodliwości dla środowiska	Nie jest toksyczny i niebezpieczny

### Keraplast Eco P6

- Kategoria: Organiczne Płynne
- Klasa: Dodatki i Akcesoria do przygotowania podłoży
- Rating: Eco 4

## Obszar zastosowania

### Przeznaczenie

Dodatek do zapraw cementowych i betonów oraz do przygotowywania warstw szepnych przy:

- wykonywaniu jastrychów mineralnych
- naprawie i uzupełnieniach betonowych belek, słupów, balkonów i gzymsów
- naprawie odlewów betonowych
- wykonywaniu tynków o dużej przyczepności, odporności chemicznej i wytrzymałości mechanicznej
- elastycznych szpachlach cementowych
- obrzutkach i warstwach cementowych

Wewnątrz i na zewnątrz. Dodatek do tradycyjnych zapraw cementowych, betonów i warstw szepnych.

### Nie stosować

W postaci czystej lub rozcieńczonej wodą jako grunt do przygotowania podłoży przed uzupełnianiem warstw odlewanych.

## Technologia użycia

### Przygotowanie podłoża

Zaprawy i zaczyny zawierające Keraplast Eco P6 muszą być nanoszone na powierzchnie wysezonowane, czyste, mocne bez olejów, tłuszczu i wykwitów. Ślady olejów szalunkowych należy usunąć. Przed nanoszeniem zawsze zwilżyć podłoże.

### Sposób użycia

Wymieszać najpierw Keraplast Eco P6 w wybranej proporcji a następnie dodawać cement i kruszywo. Mieszać dokładnie by uniknąć tworzenia się grudek. Zalecane proporcje mieszania:

- warstwy szepne: 1 część Keraplast Eco P6, 1 część wody, 2,5 części cementu.
  - uszlachetnione zaprawy cementowe: 1 część Keraplast Eco P6, 2,5 części wody, 5 części cementu, 10 części kruszywa.
- Proporcje składu zaprawy mogą się różnić w zależności od jej przeznaczenia użytkowego. Dodatek Keraplast Eco P6 musi być zawarty w granicach od minimum 10% do maksymalnie 30% wagi cementu.

### Nanoszenie

Zaprawy cementowe z dodatkiem uszlachetniającym do rekonstrukcji betonowych kolumn, belek, balkonów, gzymsów: zwilżyć podłoże i rozprowadzić za pomocą twardej pacy lub pędzla zaprawę stanowiącą warstwę szepną, dopóki jest ona jeszcze świeża, rozpocząć naprawę nakładając zaprawę z dodatkiem lateksu.

Tynki o poprawionej przyczepności i o dużej wytrzymałości: zwilżyć podłoże i wykonać ręcznie obrzutkę, pozostawiając powierzchnię jak najbardziej szorstką. Po związaniu obrzutki wykonać warstwę tynku z zaprawy wzbogaconej dodatkiem lateksu.

Warstwy szepne przy odlewaniu betonu: zwilżyć podłoże i rozprowadzić warstwę wzmacniającą przyczepność, następnie metodą „świeżo na świeżo” wykonać odlew warstwy betonu.

### Czyszczenie

Narzędzia i naprawiane powierzchnie oczyszcza się wodą z resztek zaprawy przed jej ostatecznym związaniem.

## Inne wskazówki

Dodać Keraplast Eco P6 do wody zarobowej. W przypadku wzbogacania suchych mieszanek zapraw i tynków nanoszonych mechanicznie należy podawać do agregatu tynkarskiego gotowy roztwór wody z lateksem przygotowany wcześniej w pojemniku.

## Wzór informacji technicznej dla projektantów

**Warstwa szepna:** przed naniesieniem warstwy zaprawy na beton zszorstkować powierzchnię środkami mechanicznymi, zmyć obficie wodą pod wysokim ciśnieniem i rozprowadzić zaczyn złożony z wody, cementu i eko kompatybilnego lateksu odpornego na zmydlenie alkaliczne, GreenBuilding Rating Eco 4, w rodzaju Keraplast Eco P6 firmy Kerakoll, dodanego w ilości 30% wagi cementu. Warstwę zaprawy nanieść na świeżą warstwę szepną.

**Dodatek do zapraw cementowych:** zaprawy cementowe wzbogacić za pomocą eko kompatybilnego lateksu odpornego na zmydlenie alkaliczne, GreenBuilding Rating Eco 4, w rodzaju Keraplast Eco P6 firmy Kerakoll, dodanego w ilości 20% wagi cementu dla poprawy zwartości, przyczepności i elastyczności.

**Dodatek do betonów:** betony wzbogacić za pomocą eko kompatybilnego lateksu odpornego na zmydlenie alkaliczne, GreenBuilding Rating Eco 4, w rodzaju Keraplast Eco P6 firmy Kerakoll, dodanego w ilości 10% wagi cementu dla poprawy zwartości, przyczepności i elastyczności.

## Dane techniczne wg Normy Jakości Kerakoll

Wygląd	biała ciecz
Gęstość	≈ 1,01 kg/dm <sup>3</sup>
Przechowywanie:	≈ 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu
Uwagi	Chronić przed mrozem; chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła
Opakowanie	Kanistry 25 / 5 / 1 kg
Lepkość	≈ 1800 mPa · s, wirnik 2 RPM 20 metoda Brookfielda
pH	≈ 9
Zalecane proporcje mieszania:	
- beton	≈ 10-30% wagi cementu
- zaprawa	≈ 10-30% wagi cementu
- warstwa szczepna	≈ 1 Keraplast Eco P6 : 1 woda : 2,5 cement
Temperatura użycia	od +5 °C do +35 °C

*Dane uzyskane w temp. +23 °C, przy wilgotności względnej 50% i przy braku wentylacji. Mogą ulegać zmianie w zależności od warunków panujących na budowie.*

## Parametry High-Tech

Próba porównawcza pomiędzy:

- znormalizowaną zaprawą (3 części kruszywa: 1 część cementu portlandzkiego 32,5; stosunek w/c=0,5)
- a znormalizowaną zaprawą z dodatkiem Keraplast Eco P6 w proporcji 20% do wagi cementu

Poprawa osiągnięta dzięki Keraplast Eco P6:

- woda zarobowa	- 5%	
- statyczny moduł sprężystości	- 44%	UNI 6556
- przyczepność do betonu po 28 dniach	+ 7% (zniszczenie zaprawy)	CSTB 2893-370
- wytrzymałość na ścinanie na betonie po 28 dniach	+ 97%	

Próba porównawcza pomiędzy:

- uzupełnieniem odlewu betonowego (bez warstwy szczepnej)
- uzupełnieniem odlewu betonowego z warstwą szczepną (1 część Keraplast Eco P6 : 1 część wody : 2,5 części cementu)

Poprawa osiągnięta dzięki Keraplast Eco P6:

- przyczepność do betonu po 28 dniach	+ 51%	CSTB 2893-370
- wytrzymałość na ścinanie na betonie po 28 dniach	+ 62%	

*Dane uzyskane w temp. +23 °C, przy wilgotności względnej 50% i przy braku wentylacji.*

## Uwagi

- **Produkt do użytku profesjonalnego**
- przestrzegać wszelkich norm i przepisów krajowych
- stosować w temperaturze między +5 °C a +35 °C
- chronić wykonane prace przed bezpośrednim nasłonecznieniem i opadami deszczu do wyschnięcia
- zaleca się, szczególnie w ciepłych porach roku, zwilżanie warstw uzupełnienia przez kilka dni po wykonaniu prac
- chronić produkt przed mrozem, przechowywać w temperaturze powyżej +5 °C
- w razie potrzeby zażądać karty bezpieczeństwa
- w przypadku niestabilnych gatunków drewna, specjalnych podłoży i kwestii nieprzewidzianych w karcie skonsultować się z Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 - info@kerakoll.pl

Niniejsze informacje zostały uaktualnione w grudniu 2011; precyzuje się, że mogą one podlegać w miarę upływu czasu uzupełnieniom i/lub zmianom przeprowadzanym przez KERAKOLL SpA; w celu zapoznania się z takimi ewentualnymi uzupełnieniami można wejść na nasze strony internetowe [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Dane dotyczące klasyfikacji Eco odnoszą się do GBR Data Report 02/2010. Z tego to powodu firma KERAKOLL SpA jest odpowiedzialna za ważność, aktualność i uaktualnienia własnych informacji jedynie w takim przypadku, gdy zostały one zaczerpnięte z jej własnych stron internetowych. Karta techniczna jest opracowana na podstawie naszej najlepszej wiedzy technicznej i praktycznej. Ponieważ jednak nie możemy bezpośrednio wpływać na warunki budowy i sposób wykonywania prac, zastrzegamy, że są to wskazówki o charakterze ogólnym, które nie zobowiązują w żaden sposób naszej firmy. Dlatego zalecamy przeprowadzenie próby w celu sprawdzenia przydatności produktu do przewidywanego zastosowania.

**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](mailto:info@kerakoll.pl)