

Keraplast Eco P6

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

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



GREENBUILDING RATING®					
	 Low Emission Indoor Air Quality	 Water Based	 Solvent ≤ 80 g/l ^{kg}	 Low Ecological Impact	 Health Care
	✓	✓	✓	✓	✓
	Produkt na bazie wody	Bezropuszczalny. MASCHLE-Bezropuszczalny. FEMWILLE-Bezropuszczalny.	Brak konieczności znakowania o szkodliwość dla środowiska	Nie jest toksyczny i niebezpieczny	
SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS					

ZALETY PRODUKTU

- Zwiększa przyczepność i spistość zapraw cementowych
- Tworzy warstwę szcpejną przy aplikacji grubszymi warstwami

OBSZAR ZASTOSOWANIA

Przeznaczenie

Dodatek do zapraw cementowych i betonów oraz do przygotowywania warstw szcpejnych przy wykonywaniu:

- jastrychów mineralnych
- naprawie i uzupełnieniach betonowych belek, słupów, balkonów i gzymśów
- naprawie odlewów betonowych
- wykonywaniu tynków o dużej przyczepności, odporności chemicznej i wytrzymałości mechanicznej
- elastycznych szpachli cementowych
- obrzutek i warstw cementowych

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

Nie stosować

W postaci czystej lub rozcieńzonej wodą jako grunt do przygotowania podłoża 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 szcpejne: 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, gzymśów: zwilżyć podłoże i rozprowadzić za pomocą twardej pacy lub pędzla zaprawę stanowiącą warstwę szcpejną, dopóki jest ona jeszcze świeża, rozpocząć naprawę nakładając zaprawę z dodatkiem lateksu.

TECHNOLOGIA UŻYCIA

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

Warstwy szczerwne 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 szczerwna: przed naniesieniem warstwy zaprawy na beton zszorstkować powierzchnię środkami mechanicznymi, zmyć obficie wodą pod wysokim ciśnieniem i rozprowadzić zaczyn złożony z wody, cementu i ekokompatybilnego 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 szczerwą.

Dodatek do zapraw cementowych: zaprawy cementowe wzbogacić za pomocą ekokompatybilnego 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 ekokompatybilnego 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 ³	
Przechowywanie	≈ 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu	
Uwagi	Chronić przed mrozem, 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 szczerwna	≈ 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.

DANE TECHNICZNE

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 szczerwnej)

- uzupełnieniem odlewu betonowego z warstwą szczerwą (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 od +5 °C do +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 - info@kerakoll.pl

Dane dotyczące klasyfikacji Eco i Bio odnoszą się do GreenBuilding Rating® Manual 2012. Niniejsze informacje zostały uaktualnione w styczniu 2016 (ref. GBR Data Report -02.16); 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 naszą stronę internetową www.kerakoll.com. Z tego 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
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