

Keraplast Eco P6

Lateks na bazie wody do zapraw mineralnych i warstw szepnych.

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



Rating 4

1. Zwiększa przyczepność i spoiłość zapraw cementowych
2. Tworzy warstwę szepną przy aplikacji grubszych warstw

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

Zastosowanie

→ 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 szpachli cementowych
- obrzutek i warstw cementowych

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

Nie stosować czystego lub rozcieńczonego wodą bezpośrednio na podłoża cementowe jako warstwa szepna przy wylewaniu betonu.

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.

→ Przygotowanie

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

- Dodawać 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.

Certyfikacja i znakowanie



Wzór informacji technicznej dla projektantów

Warstwa szepna: przed nałożeniem zaczynu na beton należy zszorstkować powierzchnię mechanicznie, dokładnie umyć myjką ciśnieniową i nałożyć warstwę szepną składającą się z cementu, wody i lateksu na bazie wody, odpornego na zmydlanie alkaliczne, GreenBuilding Rating 4, typ Keraplast Eco P6 firmy Kerakoll Spa w ilości 30% masy cementu.

Warstwę zaprawy nanieść na świeżą warstwę szepną.

Dodatek do zapraw cementowych: do zapraw cementowych dodawany będzie lateks na bazie wody odporny na zmydlanie alkaliczne, GreenBuilding Rating 4, taki jak Keraplast Eco P6 firmy Kerakoll, w ilości 20% masy cementu, aby zaprawa była zwarta, przyczepna i elastyczna.

Dodatek do betonu i zapraw: do betonu i zaprawy należy dodać lateks na bazie wody odporny na zmydlanie alkaliczne, GreenBuilding Rating 4, taki jak Keraplast Eco P6 firmy Kerakoll, w ilości 10% masy cementu, aby wytworzyć beton zwarty, przyczepny i elastyczny.

Dane techniczne wg Normy Jakości Kerakoll

Wygląd	biała ciecz	
Gęstość	≈ 1,01 kg/dm ³	
Przechowywanie	≈ 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nienaruszonym 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 szepna	≈ 1 Keraplast Eco P6 : 1 woda : 2,5 cement	
Temperatura użycia	od +5 °C do +35 °C	

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 szepnej)
- uzupełnieniem odlewu betonowego z warstwą szepną (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, szczególnych podłoży instalacyjnych i wszelkich nieprzewidzianych sytuacji, należy skontaktować się z ogólnoswiatowym serwisem Kerakoll 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

 Dane dotyczące Rating-u odnoszą się do GreenBuilding Rating Manual 2012. Niniejsze informacje zostały uaktualnione w październiku 2024 (ref. GBR Data Report -10.24); 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.