



Keradur Eco

Ekokompatybilny, wodny preparat do wzmacniania wglębnego podłoża chłonnych, idealny w GreenBuilding. Bezrozpuszczalnikowy o najniższej emisji lotnych substancji organicznych. Przyjazny dla środowiska i zdrowia użytkowników.

Keradur Eco przywraca wytrzymałość mechaniczną całej powierzchni cementowej lub mineralnej o małej zawartości, przed ułożeniem ceramiki, gresu porcelanowego, kamienia naturalnego, parkietu, wykładzin dywanowych i elastycznych wykładzin podłogowych.



Zalety Produktu

- Gotowy do użycia
- Wewnątrz, zewnątrz
- Wysoka stabilność chemiczna
- Podwyższona penetracja
- Odpowiedni do podłoży ogrzewanych

GreenBuilding Rating

	✓	✓	✓	✓	✓
	Bardzo niska emisja VOC	Produkt na bazie wody	Bezrozpuszczalnikowy	Brak konieczności znakowania o szkodliwości dla środowiska	Nie jest toksyczny i niebezpieczny

Keradur Eco

- Kategoria: Organiczne Płynne
- Klasa: Preparaty Organiczne Płynne
- Rating Eco 5

Obszar zastosowania

Przeznaczenie

Wzmacnianie podłoży chłonnych przed nakładaniem zapraw szpachlowych i układaniem materiałów wykończeniowych.

Produkty zgodne:

- kleje mineralne
- jedno- i dwuskładnikowe kleje organiczne mineralne
- mineralne szpachle, zaprawy wyrównawcze i samopoziomujące
- kleje cementowe, dyspersyjne i reaktywne
- szpachle, zaprawy wyrównawcze, tynki cementowe i gipsowe

Podłoża:

- chłonne jastrychy cementowe
- tynki cementowe i wapienno-cementowe

Ściany i podłogi wewnątrz w budownictwie mieszkaniowym, handlowym i przemysłowym

Nie stosować

Na podłoża nienasiąkliwe oraz na bazie gipsu lub anhydrytu, podłoża mokre lub narażone na stałe podciąganie wilgoci; w środowiskach o stałej obecności wody; jako obróbka uszczelniająca; do poprawy wytrzymałości mechanicznej podłoża.

Technologia użycia

Przygotowanie podłoży

Podłoża powinny być nasiąkliwe, suche, czyste, odpylone i oczyszczone z olejów i tłuszczów, pozbawione części kruchych i oddzielających się, stabilne wymiarowo i nieodkształcalne oraz wolne od zjawiska kapilarnego podciągania wody i spękań. Należy usunąć dokładnie pozostałości starych lakierów i farb. Ewentualną zwartą warstwę przypowierzchniową należy zeszlifować celem umożliwienia wglębnej penetracji przez preparat.

Sposób użycia

Keradur Eco jest gotowy do użytku przy każdym rodzaju stosowania na ścianach, podłogach i na wszystkich podłożach nasiąkliwych. Wstrząsnąć energicznie pojemnikiem przed jego otwarciem aby uzyskać jednorodność cieczy.

Technologia użycia

Nanoszenie

Keradur Eco nanosi się równomiernie na podłoże za pomocą pędzla, wałka lub poprzez natrysk sprawdzając, czy preparat zostaje całkowicie wchłonięty przez podłoże. W czasie obróbki unikać powstawania kałuż Keradur Eco tworzących potem film powierzchniowy. Zawsze sprawdzać czy osiągnięto wzmocnienie podłoża. Podłoża bardziej nasiąkliwe wymagają kilkukrotnego nakładania produktu, każda następna powłoka powinna być nakładana po całkowitym wyschnięciu powłoki poprzedniej. W tym przypadku zużycie preparatu może znacznie wzrosnąć.

Czyszczenie

Narzędzia myje się z pozostałości Keradur Eco wodą przed całkowitym wyschnięciem produktu.

Inne wskazówki

Po nałożeniu Keradur Eco należy sprawdzić, czy wilgotność podłoża jest odpowiednia dla wybranego materiału wykończeniowego. W przypadku układania parkietu lub innych materiałów wykończeniowych ulegających dużym przemieszczeniom należy sprawdzić efektywność wzmocnienia podłoża, przeprowadzając próbę wytrzymałości na rozciąganie. Sprawdzić wilgotność podłoża za pomocą wilgotnościomierza węglowego (CM).

Wzór informacji technicznej dla projektantów

Wzmocnianie podłoży cementowych o małej zwartości, kruchych i pyłących przed układaniem materiałów wykończeniowych, jak płytki ceramiczne, gres, marmur, kamienie naturalne, parkiet, wykładziny podłogowe wykonane będzie za pomocą ekokompatybilnego gruntu głęboko penetrującego na bazie wody, GreenBuilding Rating Eco 5, w rodzaju Keradur Eco firmy Kerakoll. Nanosić pędzlem lub natryskowo zebrane od chłonności podłoża ze średnią wydajnością \approx ____ kg/m².

Dane techniczne wg Normy Jakości Kerakoll

Wygląd	przezroczysta ciecz
Gęstość	$\approx 1,16 \text{ kg/dm}^3$
Przechowywanie	≈ 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu
Uwagi	Chronić przed mrozem Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła
Opakowanie	Kanistry 25 / 5 kg
Lepkość	$\approx 24 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, wirnik 1 RPM 100 metoda Brookfielda
pH	$\approx 11,95$
Temperatura użycia	od $+5^\circ\text{C}$ do $+35^\circ\text{C}$
Oczekiwanie na układanie:	
- płytki ceramiczne	$\geq 24 \text{ h}$
- parkiet i wykładziny po osiągnięciu wilgotności	$\leq 2\%$
Wydajność	$\approx 0,5\text{--}2 \text{ kg/m}^2$
Zgodność	EC 1 GEV-EMICODE Cert. GEV 1234/11.01.02

Dane uzyskane w temp. $+23^\circ\text{C}$, przy wilgotności względnej 50% i przy braku wentylacji. Dane mogą ulec zmianie w zależności od warunków panujących na budowie: temperatura, wentylacja i chłonność podłoża.

Uwagi

- **Produkt do użytku profesjonalnego**
- przestrzegać wszelkich norm i przepisów krajowych
- nie stosować w temperaturze niższej niż $+5^\circ\text{C}$ i przy zwiększonej wilgotności względnej powietrza uniemożliwiającej odparowywanie nadmiaru wody
- nie stosować do podłoży wilgotnych lub narażonych na ponowne zawilgocenie
- przed nałożeniem kolejnej warstwy sprawdzić przyczepność do podłoża
- sprawdzać czy produkt nie tworzy błony na powierzchni
- mierzyć zawartość wilgoci w podłożu przed ułożeniem materiałów wykończeniowych wrażliwych na wilgoć
- stosować wyłącznie na podłoża cementowe
- w razie potrzeby zażądać karty bezpieczeństwa
- w przypadku innych wątpliwości prosimy o kontakt 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. Dane dotyczące klasyfikacji Eco odnoszą się do GBR Data Report 02/2010. 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.