



# Top Latex Eco

Ekokompatybilny lateks uelastyczniający na bazie wody do klejów mineralnych o normalnym czasie wiązania i szybkowiążących, idealny w GreenBuilding. Bezrozpuszczalnikowy, przyjazny dla środowiska i zdrowia użytkowników.

Top Latex Eco zwiększa zdolność kleju do odkształcania wzdłużnego i poprzecznego, gwarantując niezmienną obrabialność dla ekokompatybilnego układania.

## Zalety Produktu

- Zwiększa przyczepność do podłoża
- Zachowuje niezmienny czas oddania do użytku
- Zalecany jako dodatek w przypadku podłoży i materiałów narażonych na znaczne odkształcenia
- Zachowuje niezmienny czas obrabialności klejów mineralnych o normalnym i bardzo szybkim czasie wiązania
- Opakowanie 8 kg z odmierzoną ilością na 1 worek kleju H40® Eco Rapid



## GreenBuilding Rating

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

### Top Latex Eco

- Kategoria: Organiczne Płynne
- Klasa: Kleje Mineralne w Technologii SAS
- Rating Eco 4

## Obszar zastosowania

### Przeznaczenie

Ekokompatybilny dodatek na bazie lateksu uelastyczniającego do wszystkich typów klejów mineralnych i cementowych.

Produkty do uszlachetniania:

- mineralne kleje bardzo szybkowiążące
- mineralne kleje normalnie wiążące

Materiały do przyklejania:

- gres, płytki ceramiczne, klinkier, cotto, mozaika szklana i ceramiczna, wszystkie typy i formaty
- kamienie naturalne, kompozyty, marmur

Podłogi i ściany, wewnątrz i na zewnątrz w budownictwie mieszkaniowym, handlowym, przemysłowym i architekturze miejskiej, w strefach mocno obciążonych ruchem, basenach, zbiornikach, fontannach, do układania na podłożach deformowalnych, także na powierzchniach narażonych na skoki temperatury i zamrażanie.

### Nie stosować

Na tynkach gipsowych i jastrychach anhydrytowych bez użycia ekokompatybilnego gruntu izolującego na bazie wodnej Primer A Eco; na materiałach plastycznych, wykładzinach elastycznych i metalach; na podłożach poddanych podciąganiu kapilarnemu.

## Technologia użycia

### Przygotowanie podłoża

Podłoża muszą być suche, bez kurzu, olejów i tłuszczów, wolne od podciągania kapilarnego oraz części luźnych i niedostatecznie przywartych. Podłoże musi być stabilne wymiarowo, bez pęknięć i po przebytych skurczu hydrometrycznym dojrzwiania. Ewentualne nierówności należy usunąć poprzez zastosowanie odpowiednich zapraw wyrównujących.

### Sposób użycia

Top Latex Eco stosuje się zastępując częściowo lub całkowicie wodę zarobową. Po wymieszaniu proszku ze wskazaną ilością Top Latex Eco wyregulować konsystencję dodając wodę zależnie od typu aplikacji jednakże zapewniając uzyskanie jednorodnej i bezgrudkowej mieszanki.

### Nanoszenie

Klej wymieszany z Top Latex Eco nanosić pacą zębatą dobraną do typu i formatu płytek. Gładką stroną pacy nałożyć cienką warstwę kleju celem regulacji nasiąkliwości podłoża. Jednorazowo nakładać klej na taką powierzchnię, którą można pokryć płytkami w ciągu wskazanego czasu otwartego. W strefach mocno obciążonych ruchem, przy stosowaniu techniki układania przewidującej doszlifowywanie powierzchni oraz na zewnątrz należy powlekać klejem obie łączone powierzchnie dla zapewnienia 100% zwilżenia rewersu płytek. Top Latex Eco nie zmienia czasów obróbki i utwardzania kleju. W przypadku gorących i suchych warunków oraz przy przewiewach sprawdzać czas otwarty, który może się skrócić.

### Czyszczenie

Zmywanie resztek Top Latex Eco z narzędzi dokonuje się wodą przed związaniem produktu.

## Inne wskazówki

Ilość eko kompatybilnego dodatku uelastyczniającego na bazie wody do klejów mineralnych Top Latex Eco może zmieniać się procentowo w stosunku do proporcji mieszania zależnie od wielu czynników jak format płytek lub płyt marmurowych, przeznaczenie użytkowe wyłożenia, typ podłoża, skurcz hydrometryczny i współczynnik rozszerzalności cieplnej.

## Wzór informacji technicznej dla projektantów

*Uszlachetnianie klejów mineralnych o szybkim i normalnym wiązaniu do płytek ceramicznych, gresu porcelanowego i marmuru w zakresie przyczepności i odkształcalności będzie realizowane eko kompatybilnym, wodnym środkiem uelastyczniającym, GreenBuilding Rating Eco 4, w rodzaju Top Latex Eco firmy Kerakoll. Całkowite zastąpienie wody zarobowej oznacza średnią wydajność  $\approx$  \_\_\_\_ kg Top Latex Eco na worek 25 kg kleju. Jeśli potrzeba dodać wody aby otrzymać mieszankę o żądanej konsystencji. Wykonać spoiny elastyczne i podziałowe oraz układać z fugami odpowiednimi do formatu płytek.*

## 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 / 8 kg
Zalecane dozowanie:	
- mineralne kleje bardzo szybkowiązące	zastępuje wodę zarobową
- mineralne kleje normalnie wiążące	2 części Top Latex Eco na 1 część wody
Lepkość	≈ 33 mPa · s, wirnik 1 RPM 100 metoda Brookfielda
pH	≈ 7,06
Temperatura użycia	od +5 °C do +35 °C
Wydajność	patrz dozowanie kleju

*Dane uzyskane w temp. +23 °C, przy wilgotności względnej 50% i przy braku wentylacji. Dane mogą ulec zmianie w zależności od warunków panujących na budowie: temperatury, wentylacji, nasiąkliwości podłoża i układanego materiału.*

## Parametry High-Tech

H40® Eco Flex szary + Top Latex Eco		
Proporcja mieszania	2 części Top Latex Eco na 1 część wody	
Czas gotowości do pracy (pot life)	≥ 4 h	
Czas otwarty	≥ 30 min.	EN 1346
Czas korygowania	≥ 30 min.	
Ruch piesz	≈ 24 h	
Sponowanie ścian / podłóg	≈ 8 / 24 h	
Oddanie do użytku	≈ 7 dni	
Odkształcenie poprzeczne	≥ 5 mm	EN 12002
Przyczepność do betonu po 28 dniach	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Przyczepność po poddaniu działaniu ciepła	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Przyczepność po cyklu zamrażania-rozmarzania	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Zgodność	C2 E S2	EN 12004

*Dane uzyskane w temp. +23 °C, przy wilgotności względnej 50% i przy braku wentylacji. Dane mogą ulec zmianie w zależności od warunków panujących na budowie: temperatury, wentylacji, nasiąkliwości podłoża i układanego materiału.*

## Uwagi

- **Produkt do użytku profesjonalnego**
- przestrzegać wszelkich norm i przepisów krajowych
- przechowywać i stosować w temperaturze powyżej +5 °C. Chronić przed mrozem
- płytki układać i dociskać na świeżym kleju sprawdzając czy nie wytworzyła się powierzchniowa skórka
- czasy obróbkowe mogą zmieniać się znacząco w zależności od warunków środowiskowych, chłonności płytek i podłoża
- chronić przed opadami deszczu co najmniej przez 24 h
- używać pacy zębatej odpowiedniej dla danego formatu płytek
- nie stosować bezpośrednio na podłoża gipsowe i anhydrytowe
- 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](http://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.

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)