

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 łatwego i pewnego.



GREENBUILDING RATING®

Top Latex Eco

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

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

SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

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

ECO NOTA

- Na bazie wodnej, zmniejsza zagrożenie ze strony substancji niebezpiecznych i skażających środowisko w magazynowaniu i transporcie
- Nie zawiera formaldehydów i ftalanów zapewniając bezpieczniejsze użycie na budowie



OBSZAR ZASTOSOWANIA

Przeznaczenie

Ekokompatybilny dodatek na bazie lateksu elastomerowego 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 zamarzanie.

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 dojrzwania. 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, zapewniając uzyskanie jednolitej i wolnej od grudek 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 skracać.

Czyszczenie

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

INNE WSKAZÓWKI

Ilość ekokompatybilnego lateksu elastomerowego 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

Uzslachetnianie klejów mineralnych o szybkim i normalnym wiązaniu do płytek ceramicznych, gresu porcelanowego i marmuru w zakresie przyczepności i odkształcalności będzie realizowane ekokompatybilnym, wodnym środkiem uelastyczniającym, GreenBuilding Rating® Eco 4, w rodzaju Top Latex Eco firmy Kerakoll. Całkowite zastąpienie wody zarobowej oznacza średnią wydajność ≈ _____ 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 ³
Przechowywanie	≈ 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu
Uwagi	chronić przed mrozem, bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła
Opakowanie	Kanistry 25 / 8 kg
Proporcje mieszanki:	
- kleje klasy C1	zastępuje wodę zarobową
- kleje klasy C2	2 części Top Latex Eco na 1 część wody
- kleje klasy C2 S1	1 część Top Latex Eco : 2 części 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.

DANE TECHNICZNE

HIGH-TECH

H40° Bez Limitów + Top Latex Eco

Proporcja mieszania	1 część Top Latex Eco : 2 części wody	
Czas gotowości do pracy (pot life)	≥ 4 h	
Czas otwarty	≥ 30 min.	EN 1346
Czas korygowania	≥ 30 min.	
Ruch pieszny	≈ 24 h	
Sponowanie ścian / podłóg	≈ 8 / 24 h	
Oddanie do użytku	≈ 7 dni	
Odształcenie poprzeczne S2	≥ 5 mm	EN 12002
Przyczepność do betonu po 28 dniach	≥ 2 N/mm ²	EN 1348
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Przyczepność po poddaniu działaniu ciepła	≥ 2 N/mm ²	EN 1348
Przyczepność po cyklu zamrażania-rozmrażania	≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Zgodność	C2 TES2	EN 12004

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

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

Dane dotyczące klasyfikacji Eco i Bio odnoszą się do GreenBuilding Rating® Manual 2012. Niniejsze informacje zostały uaktualnione w marcu 2017 (ref. GBR Data Report - 04.17); 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