

Keragrip Eco

Ekokompatybilny, certyfikowany, wodny środek polepszający przyczepność do zwartych podłoży nasiąkliwych i nienasiąkliwych, idealny w GreenBuilding. Jednoskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, o najniższej emisji lotnych związków organicznych. Przyjazny dla środowiska i zdrowia użytkowników.

Keragrip Eco zapewnia długi czas oczekiwania na nanoszenie kolejnych warstw gwarantując łatwą i pewną aplikację zapraw wyrównawczych i samopoziomujących z podwyższoną przyczepnością także przy nakładaniu "płytki na płytkę".



GREENBUILDING RATING®

Keragrip Eco

- Kategoria: Organiczne Płynne
- Klasa: Preparaty Organiczne Płynne



SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

ZALETY PRODUKTU

- Do wewnątrz
- Gotowy do użycia
- Łatwa do rozpoznania czerwona ciecz
- Odpowiedni także do niskich temperatur
- Podwyższona płynność dla szybkiego, równomiernego i pewnego nanoszenia wałkiem
- Idealny do uzupełnień i napraw
- Odpowiedni do podłoży pokrytych żywicami



ECO NOTA

- Na bazie wodnej, zmniejsza zagrożenie ze strony substancji niebezpiecznych i skażających środowisko w magazynowaniu i transporcie
- Gwarantuje bezpieczniejsze użycie na budowie

OBSZAR ZASTOSOWANIA

Przeznaczenie

Przygotowywanie podłoży gładkich i zwartych, nasiąkliwych i nienasiąkliwych przez zwiększenie przyczepności przed nakładaniem szpachli, zapraw wyrównujących i samopoziomujących oraz zapraw płynnych.

Produkty zgodne:

- mineralne zaprawy płynne
- kleje mineralne
- mineralne szpachle, zaprawy wyrównujące i samopoziomujące o normalnym, szybkim i bardzo szybkim wiązaniu
- zaprawy płynne
- kleje cementowe

Podłoża:

- podłogi ceramiczne, z piaskowca i kamieni naturalnych
- podłogi z betonu wygładzanego zacieraczką
- zwarte i gładkie jastrychy cementowe
- beton prefabrykowany i wylewany na budowie
- poszycia z desek drewnianych
- parkiet
- powierzchnie metalowe na sztywnym podłożu
- podłogi z pozostałościami klejów na bazie żywic
- podłogi z żywic epoksydowych
- lakiery
- wykładziny ze sztywnego PVC

Nie stosować

Na podłoża o podwyższonej elastyczności i przy ryzyku dużych odkształceń wymiarowych; na podłoża mokre lub narażone na stałe kapilarne podciąganie wilgoci; pod pokrycie zaprawami i tynkami o półsuchej konsystencji i o wyższych frakcjach przesiewu.

TECHNOLOGIA UŻYCIA

Przygotowanie podłoża

Wszystkie podłoża powinny być odpylone, oczyszczone z olejów i tłuszczów, pozbawione kapilarnego podciągania wilgoci, bez części kruchych i oddzielających się jak pozostałości cementu, wapna, klejów i resztki farb. Szczególnie należy usunąć środki konserwujące niektóre materiały, takie jak woski do wykładzin, piaskowca, parkietu, pozostałości preparatów antyadhezyjnych do szalunków. Powłoki malarskie słabo przylegające do podłoża należy usunąć mechanicznie, a można pozostawić mocno przylegające. Podłoże musi być stabilne wymiarowo, dojrzałe i bez pęknięć. Podłoża nasiąkliwe powinny być zwarte i gładkie, aby nałożona powłoka Keragrip Eco utworzyła film powierzchniowy. Podłoże musi być idealnie osuszone i wysezonowane, wolne od zjawiska kapilarnego podciągania wody i chronione przed przypadkowym zmożeniem. W przypadku wątpliwości co do stanu wilgotności podłoża należy dokonać pomiaru za pomocą wilgotnościomierza węglkowego (CM).

Sposób użycia

Podłoża nienasiąkliwe: wstrząsnąć pojemnikiem, aby uzyskać lepszą lepkość podczas nakładania produktu. Keragrip Eco jest niezwłocznie gotowy do użycia.

Zwarte podłoża nasiąkliwe: zaleca się rozcieńczenie Keragrip Eco z wodą w proporcjach od 1 : 0,5 do 1 : 1 w zależności od nasiąkliwości podłoża. Przygotować naczynie z odpowiednią ilością wody do rozcieńczenia, dodać Keragrip Eco według wskazanej proporcji. Krótco wymieszać bezpośrednio przed użyciem.

Nanoszenie

Podłoża nienasiąkliwe: wylać Keragrip Eco z pojemnika bezpośrednio na podłoże. Rozprowadzać cienką powłoką za pomocą wałka z gąbki o drobnej/średniej granulacji lub wałkiem z krótkiego włosia syntetycznego prowadząc narzędzie stale w jednym kierunku. Powtórzyć operację pokrywania powierzchni prostopadle do poprzedniego kierunku rozprowadzania. W ten sposób pokryć całą powierzchnię podłoża. Wyraźny kolor Keragrip Eco pozwoli szybko ocenić dokładność pokrycia.

Zwarte podłoża nasiąkliwe: Keragrip Eco przygotowany w otwartym naczyniu można nanosić na powierzchnię wałkiem lub pędzlem zwilżonym w naczyniu. W ten sposób przy podłożu nasiąkliwym unika się efektu wcześniejszego zwilżenia części powierzchni przed rozpoczęciem rozprowadzania środka Keragrip Eco. Nakładać jak w przypadku podłoży nienasiąkliwych.

Przed nałożeniem kolejnej warstwy odczekać przynajmniej godzinę (przy +23 °C i 50% w.w.) oraz sprawdzić, czy utworzony film Keragrip Eco jest powierzchniowo utwardzony i czy nie występuje słaba lepkość w dotyku.

Czyszczenie

Mycie narzędzi z pozostałości Keragrip Eco dokonuje się wodą przed całkowitym stwardnieniem produktu.

INNE WSKAZÓWKI

Keragrip Eco zaraz po stwardnieniu znosi słaby ruch pieszy. Ewentualne ślady lekkiego zabrudzenia lub pyłu usuwa się na sucho, użycie wody na tym etapie może spowodować zmiękczenie żywicy, szkodliwe dla końcowej przyczepności.

W przypadku uszkodzenia filmu Keragrip Eco należy powtórzyć nakładanie produktu.

Po upływie 24 h (przy +23 °C i 50% w.w.) oczekiwania na nałożenie kolejnej warstwy, należy istniejącą warstwę pokryć na nowo powłoką Keragrip Eco. Przy bezpośrednim klejeniu na kleje cementowe, należy nanieść najpierw cienką warstwę kleju gładką stroną pacy.

WZÓR INFORMACJI TECHNICZNEJ DLA PROJEKTANTÓW

Przygotowanie gładkich, zwartych, nasiąkliwych i nienasiąkliwych podłoży przed położeniem szpachli, zapraw wyrównujących, samopoziomujących i płynnych, wykonywać przy użyciu ekokompatybilnego, wodnego, jednoskładnikowego, środka wspomagającego przyczepność, GreenBuilding Rating® 5, typu Keragrip Eco produkcji firmy Kerakoll. Nakładać za pomocą wałka z gąbki o drobnej / średniej gęstości lub z krótkiego włosia syntetycznego. Średnia wydajność ≈ 0,1-0,2 kg/m². Podłoża winny być czyste i nie podlegające kapilarnemu podciąganiu wilgoci.

DANE TECHNICZNE WG NORMY JAKOŚCI KERAKOLL

Wygląd	czerwona ciecz	
Gęstość	≈ 1,01 kg/dm ³	
Przechowywanie	≈ 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu	
Uwagi	chronić przed mrozem, bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła	
Opakowanie	kanistry 5 kg - butelka 1 kg	
Proporcja rozcieńczenia na podłożach chłonnych	1 część Keragrip Eco : 0,5-1 część wody	
Lepkość	≈ 20360 mPa · s, wirnik 2 RPM 1	metoda Brookfielda
pH	≈ 7,83	
Temperatura użycia	od +5 °C do +35 °C	
Oczekiwanie przed układaniem	od 1 do 24 h	
Wydajność	≈ 0,1 - 0,2 kg/m ²	

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 i nasiąkliwości podłoża.

DANE TECHNICZNE

JAKOŚĆ POWIETRZA WEWNĘTRZNEGO (IAQ) VOC - EMISJA LOTNYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH

Zgodność EC 1 plus GEV-Emicode Cert. GEV 1231/11.01.02

HIGH-TECH

Przyczepność do betonu po 7 dniach ≥ 2,5 N/mm²

Wytrzymałość na odrywanie od płytki glazurowanej:

- po 24 h ≥ 1,5 N/mm²

- po 7 dniach ≥ 2 N/mm²

Wytrzymałość na ścinanie na płytce glazurowanej:

- po 24 h ≥ 1 N/mm²

- po 7 dniach ≥ 1,5 N/mm²

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.

UWAGI

- Produkt do użytku profesjonalnego

- przestrzegać wszelkich norm i przepisów krajowych
- nie stosować na nierówne lub nadmiernie chłonne podłoża
- sprawdzić, czy podłoże jest idealnie czyste, suche i zwarte
- przestrzegać wskazanego zastosowania produktu
- przed nałożeniem kolejnej warstwy sprawdzić przyczepność do podłoża
- nie dodawać spoiw, kruszyw lub innych dodatków
- w przypadku zmycia lub mechanicznego usunięcia nanieść produkt ponownie
- nie używać jako środka wspomagającego przyczepność tynków, zapraw i jastrychów o konsystencji półsuchej oraz o wyższej granulacji kruszywa
- nie stosować na podłoża ulegające znacznym odkształceniom lub dylatacjom termicznym
- 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 kwietniu 2013 (ref. GBR Data Report - 05.13); precyzuje się, że mogą one podlegać w miarę upływu czasu uzupełnieniom i/lub zmianom przeprowadzonym przez KERAKOLL SpA; celem zapoznania się z ewentualnymi aktualizacjami zapraszamy na stronę 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