



Keragrip Eco

Ekokompatybilny grunt na bazie wodnej do zwartych podłoży chłonnych i niechłonnych, 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".



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 obrobionych żywicami



GreenBuilding Rating

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

Keragrip Eco

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

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 zmoczeniem. 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 przed użyciem.

Nanoszenie

Podłoża nienasiąkliwe: wylać Keragrip Eco z pojemnika bezpośrednio na podłoże i rozprowadzać cienką powłoką za pomocą wałka z gąbki o drobnej/średniej granulacji lub wałkiem z krótkiego włosa 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 zwilżanym 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 pieszego. 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. Zapewnia to całkowity kontakt z klejem i chroni przed zarysowaniami jakie mogą powstać od pacy zębatej.

Wzór informacji technicznej dla projektantów

Przygotowanie gładkich, zwartych, nasiąkliwych i nienasiąkliwych podłoży przed położeniem szpachli, zapraw wyrównujących, samopoziomujących i płynnych, winno być wykonane przy użyciu eko kompatybilnego, wodnego, jednoskładnikowego, GreenBuilding Rating Eco 5, środka wspomagającego przyczepność w rodzaju Keragrip Eco produkcji Kerakoll. Nakładać za pomocą wałka z gąbki o drobnej / średniej gęstości lub z krótkiego włosa syntetycznego. Średnia wydajność $\approx 0,1-0,2 \text{ kg/m}^2$. Podłoża winny być doskonale 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; chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła
Opakowanie	kanistry 5 kg
Proporcja rozcieńczania 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
Min. czas oczekiwania przed układaniem	≥ 1 h
Max. czas oczekiwania przed układaniem	≤ 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: temperatura, wentylacja i chłonność podłoża.

Performance High-Tech

Przyczepność na betonie po 7 dniach	≥ 2,5 N/mm ²
Wytrzymałość na odrywanie na płytce glazurowanej:	
- po 24 h	≥ 1,5 N/mm ²
- po 7 dniach	≥ 2 N/mm ²
Wytrzymałość na ścinanie na płytce glazurowanej:	
- po 24 h	≥ 1 N/mm ²
- po 7 dniach	≥ 1,5 N/mm ²
Zgodność	EC 1 GEV-EMICODE Cert. GEV 1231/11.01.02

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
- 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

Niniejsze informacje zostały uaktualnione w listopad 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 to 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