

Biogrip

Głęboko penetrujący grunt izolujący na bazie wodnej do suchych i chłonnych podłóży na bazie mineralnej, cementowej lub gipsowej, certyfikowany i eko kompatybilny, idealny w GreenBuilding. Jednoskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, o najniższej emisji lotnych związków organicznych. Przyjazny dla środowiska i zdrowia użytkowników.

Biogrip tworzy zwarty film izolujący, redukuje i reguluje nasiąkliwość podłóży bardzo porowatych, przedłuża obrabialność zapraw wyrównawczych i klejów naturalnych.



GREENBUILDING RATING®					
	✓	✓	✓	✓	✓
	Bardzo niska emisja VOC	Produkt na bazie wody	Bezrozpuszczalnikowy	Brak konieczności znalowania o szkodliwości dla środowiska	Nie jest toksyczny i niebezpieczny
SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS					

ZALETY PRODUKTU

- Gotowy do użycia
- Bezrozpuszczalnikowy
- Wiąże pył
- Wydłuża czas obrabialności klejów i zapraw wyrównujących
- Spaja słabsze podłóży
- Odpowiedni do podłóży ogrzewanych

OBSZAR ZASTOSOWANIA

Przeznaczenie

Redukuje nasiąkliwość podłóży bardzo porowatych, wiąże pył, spaja słabsze podłóży.

Materiały:

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

Podłóży:

- tynki gipsowe i cementowe
- jastrychy mineralne
- jastrychy cementowe
- płyty gipsowe i gipsowo-kartonowe
- stabilne płyty wiórowe, beton komórkowy
- beton prefabrykowany i wylewany na budowie

Wewnątrz, do podłóg i ścian, również w pomieszczeniach zawilgoconych, do ścian zewnętrznych.

Nie stosować

Na podłóży zewnętrzne, jako uszczelnienie, na podłóży metalowe, niestabilne podłóży drewniane, podłóży mokre lub narażone na kapilarne podciąganie wilgoci.

TECHNOLOGIA UŻYCIA

Przygotowanie podłóży

Podłóży powinny być zwarte, gładkie i nasiąkliwe, odpylone, oczyszczone z olejów i tłuszczów, wolne od zjawiska kapilarnego podciągania wilgoci, pozbawione części kruchych i oddzielających się. Należy dokładnie usunąć farby i lakiery. Podłóży musi być stabilne, nie ulegające odkształceniom i bez pęknięć. Tynki gipsowe powinny zawierać ≤ 1% wilgoci, podłóży anhydrytowe ≤ 0,5%, w obu przypadkach dokonać pomiaru wilgotnościomierzem węglkowym (CM).

Przygotowanie

Biogrip jest gotowy do nakładania na ściany i podłóży jako grunt izolujący do neutralizacji ekspansywnych reakcji chemicznych zachodzących pomiędzy tynkami i jastrychami gipsowymi oraz anhydrytowymi w kontakcie z produktami cementowymi. Wstrząsając energicznie pojemnikiem przed jego otwarciem aby uzyskać jednorodność cieczy. W przypadku podłóży zwartych i słabo nasiąkliwych wszelkiego rodzaju nanieść Biogrip na dwa razy dla zagwarantowania lepszej penetracji. Dla związania pyłu oraz zmniejszenia i regulacji nasiąkliwości podłóży bardzo porowatych, można rozcieńczyć Biogrip czystą wodą w proporcji do nawet 1 : 2 w celu poprawy penetracji w podłóży. Przygotować naczynie z potrzebną do rozcieńczenia ilością wody i dodać Biogrip we wskazanej proporcji. Krótco wymieszać bezpośrednio przed użyciem.

TECHNOLOGIA UŻYCIA

Nanoszenie

Rozprowadzić cienką warstwę wałkiem z krótkim włosiem syntetycznym lub pędzlem. Powtórzyć operację pokrywania powierzchni prostopadle do poprzedniego kierunku rozprowadzania. Na bardzo porowatym podłożu należy kilkakrotnie powtórzyć nakładanie, po każdorazowym wyschnięciu poprzednio nałożonej porcji. Nie wylewać Biogrip bezpośrednio na podłogę; unikać tworzenia zastoin Biogrip na powierzchni i kontrolować czy nie utworzyła się powierzchniowa skórka.

Czyszczenie

Pozostałości Biogrip zmywa się z narzędzi wodą przed całkowitym stwardnieniem produktu.

INNE WSKAZÓWKI

Po nałożeniu preparatu Biogrip, a przed ułożeniem materiału wykończeniowego, należy sprawdzić, czy wilgotność podłoża odpowiada dobranemu rodzajowi wykończenia. Zastosowanie Biogrip na podłoża nasiąkliwe ułatwia aplikację zapraw wyrównujących i szpachlowych. Gruntowanie jest niezbędne przy stosowaniu zapraw samopoziomujących w cienkich warstwach.

WZÓR INFORMACJI TECHNICZNEJ DLA PROJEKTANTÓW

Certyfikowane przygotowywanie podłoży cementowych lub na bazie gipsu przed układaniem klejów mineralnych lub cementowych, zapraw wyrównawczych i samopoziomujących mineralnych lub cementowych będzie realizowane za pomocą jednoskładnikowego, ekokompatybilnego gruntu izolującego na bazie wodnej, GreenBuilding Rating® Eco 5, w rodzaju Biogrip firmy Kerakoll. Nosić pędzlem lub wałkiem przy średniej wydajności 0,2 – 0,3 kg/m². Podłoża winny być czyste i nie podlegające kapilarnemu podciąganiu wilgoci.

DANE TECHNICZNE WG NORMY JAKOŚCI KERAKOLL

Wygląd	biała ciecz	
Gęstość	≈ 1 kg/dm ³	
Przechowywanie	≈ 18 miesięcy w oryginalnym opakowaniu	
Uwagi	chronić przed mrozem, bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła	
Opakowanie	kanister 5 / 10 kg	
Proporcje rozcieńczania:		
- środek izolujący do podłoży gipsowych	Gotowy do użycia	
- regulacja chłonności	gotowy do użycia / 1 część Biogrip : 2 części wody	
Lepkość	≈ 12 mPa · s, wirnik 1 RPM 100	metoda Brookfielda
pH	≈ 8,22	
Temperatura użycia	od +5 °C do +35 °C	
Minimalne oczekiwanie przed układaniem:		
- środek izolujący do podłoży gipsowych	≥ 4 h	
- regulacja chłonności podłoży	≥ 1 h	
Max. czas oczekiwania przed układaniem	≤ 24 h	
Wydajność	≈ 0,2 – 0,3 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 chłonności podłoża.

DANE TECHNICZNE

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

Zgodność EC 1 plus GEV-Emicode Cert. GEV 7737/11.01.02

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
- w przypadku zmycia lub mechanicznego usunięcia nanieść produkt ponownie
- przed rozpoczęciem nanoszenia kolejnych produktów, wykonać próbę przyczepności do podłoża
- nie stosować do uszczelniania podłoży
- wilgotność w momencie układania, mierzona wilgotnościomierzem węglkowym, winna wynosić: ≤ 1% dla podłoży na bazie gipsu oraz ≤ 0,5% na bazie anhydrytu.
- przestrzegać zaleceń producenta materiału wykończeniowego
- 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. Niższe informacje zostały uaktualnione w lipcu 2022 (ref. GBR Data Report - 01.22); 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