

GeoLite® Base

Ekokompatybilny, certyfikowany, wodny preparat do przygotowywania chłonnych podłoży mineralnych, idealny w GreenBuilding. Jednoskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, o najniższej emisji lotnych związków organicznych. Przyjazny dla środowiska i zdrowia użytkowników.

GeoLite® Base jest przeznaczony do przygotowywania podłoży przy wykonywaniu napraw monolitycznych płyt, posadzek i konstrukcji betonowych. Reguluje wchłanianie wody przez podłoże pozwalając na prawidłową i naturalną krystalizację oraz przywarcie monolityczne geozaprawy.



GREENBUILDING RATING®

GeoLite® Base

- Kategoria: Organiczne Płynne
- Klasa: Mineralne Geozaprawy do Monolitycznych Napraw Betonu
- Rating: Eco 5

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

SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

ZALETY PRODUKTU

- Krystalizuje naturalnie w podłożu regulując jego nasiąkliwość i ułatwiając prawidłową krystalizację geozaprawy
- Do wewnątrz i na zewnątrz
- Gotowy do użycia
- Kolor brązowy, łatwy do rozpoznania
- Odpowiedni także do niskich temperatur
- Idealne nanoszenie wałkiem lub natryskowo



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 mineralnych jak płyty, posadzki i ogólnie konstrukcje betonowe przed nanoszeniem geozapraw dla regulacji nasiąkliwości, polepszenia krystalizacji i zagwarantowania monolityczności warstwy.

Nie stosować

Na podłożach o podwyższonej sprężystości i zagrożonych silnymi zmianami wymiarowymi; na podłożach mokrych.

TECHNOLOGIA UŻYCIA

Przygotowanie podłoży

Wszystkie podłoża powinny być odpylone, oczyszczone z olejów i tłuszczów, suche, bez części kruchych i oddzielających się jak pozostałości cementu, wapna, klejów i resztki farb. Podłoże winno być stabilne, niedeformowalne i po przebytym skurczu dojrzenia. Zaleca się zawsze mechaniczne szorstkowanie podłoży.

Nanoszenie

GeoLite® Base jest gotowy do użycia. Nie rozcieńczać. Wstrząsnąć pojemnikiem przed użyciem. GeoLite® Base nanosi się wałkiem, pędzlem lub natryskowo. Rozprowadzić równomierną powłokę do nasycenia (na podłożach szczególnie nasiąkliwych powtórzyć operację wielokrotnie "świeżo na świeżo"). Zabarwienie pozwala na weryfikację prawidłowości aplikacji. Przed naniesieniem kolejnego produktu odczekać co najmniej 1 godzinę i sprawdzić czy powłoka GeoLite® Base jest utwardzona powierzchniowo, bez śladów stóp i lekko kleista w dotyku. Po przekroczeniu 8 godzin powtórzyć aplikację.

TECHNOLOGIA UŻYCIA

Czyszczenie

Mycie narzędzi z resztek GeoLite® Base wykonywać wodą przed utwardzeniem produktu.

WZÓR INFORMACJI TECHNICZNEJ DLA PROJEKTANTÓW

Przygotowywanie płyt, posadzek i ogólnie konstrukcji betonowych przed nanoszeniem geozapraw przez nanoszenie natryskowo, wałkiem lub pędzlem, wykonywać z użyciem certyfikowanego, eko kompatybilnego, jednoskładnikowego środka na bazie wodnej, przeznaczonego do regulacji nasiąkliwości, ułatwiania naturalnej krystalizacji i monolitycznego przywierania geozapraw do podłoża, typu GeoLite® Base firmy Kerakoll®, GreenBuilding Rating® Eco 5.

DANE TECHNICZNE WG NORMY JAKOŚCI KERAKOLL

Wygląd	brązowa 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	
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 8 h	
Wydajność	≈ 0,2-0,5 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.

DANE TECHNICZNE

JAKOŚĆ POWIETRZA WEWNĘTRZNEGO (IAQ) VOC - EMISJA LOTNYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH		
Zgodność	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 3629/11.01.02
HIGH-TECH		
Przyczepność do betonu po 7 dniach	≥ 2,5 N/mm ²	
Wytrzymałość na rozciąganie na podłożu niechłonny po 7 dniach	≥ 2 N/mm ²	

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
- sprawdzić czy podłoże jest dokładnie oczyszczone, suche i mocne
- 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
- 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 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
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