

# GeoLite® Base

**Ekokompatybilny, certyfikowany, wodny preparat do przygotowywania chłonnych podłoży mineralnych, idealny w GreenBuilding. Jednostkowy, bezropuszczalny, 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

	 Low Emission Indoor Air Quality	 Water Based	 Solvent < 15 g/l kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
	 Bardzo niska emisja VOC	 Produkt na bazie wody	 Bezropuszczalny	 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 redukując 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 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 i z kapilarnym podciąganiem wilgoci.

## TECHNOLOGIA UŻYCIA

### Sposób użycia

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. Podłoże winno być stabilne, niedeformowalne i po przebytych skurczu dojrzewania. Zaleca się zawsze mechaniczne szorstkowanie powierzchni poziomych.

### Nanoszenie

GeoLite® Base jest gotowy do użycia. Nie rozcieńczać. Wstrząsnąć pojemnikiem przed użyciem. GeoLite® Base nanosi się wałkiem, pędzlem lub natryskowo. Rozprowadzić równomierną powłoczkę 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 konstrukcji betonowych przed nanoszeniem geozapraw przez nanoszenie natryskowo, wałkiem lub pędzlem certyfikowanego, ekokompatybilnego, jednoskładnikowego środka na bazie wodnej, przeznaczonego do regulacji nasiąkliwości, ułatwiania naturalnej krystalizacji i monolitycznego przywierania geozapraw do podłoża, w rodzaju GeoLite® Base firmy Kerakoll® Spa, GreenBuilding Rating® Eco 5.

## DANE TECHNICZNE WG NORMY JAKOŚCI KERAKOLL

Wygląd	brązowa ciecz	
Gęstość	≈ 1,01 kg/dm <sup>3</sup>	
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 <sup>2</sup>	

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.

## 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<sup>2</sup>

Wytrzymałość na rozciąganie na podłożu niechłonnym po 7 dniach ≥ 2 N/mm<sup>2</sup>

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 2011. Niniejsze informacje zostały uaktualnione w sierpniu 2012; 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](http://www.kerakoll.com). Dane dotyczące klasyfikacji Eco odnoszą się do GBR Data Report 09.12.. 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