

Profesjonalny grunt włąębnie penetrujący, na bazie wodnej, zaawansowany technologicznie, gotowy do użyciu, poprawiający wytrzymałość mechaniczną mało zwartych podłóży cementowych, kruchych i osyplywych, stosowany przed wykonaniem wyłóżeń z płytek ceramicznych, gresu porcelanowego i marmurowego, marmuru, kamieni naturalnych, parkietu i wykładzin podłógowych.



KERADUR

ZWIĘKSZONY STOPIEŃ PENETRACJI – Podłóża o słabej strukturze krystalicznej spowodowanej niecałkowitym uwodnieniem spoiwa wymagają włąębnej penetracji środka, który przywróci wytrzymałość mechaniczną. Innowacyjna technologia KERADUR wykorzystuje polimeryzację monomerów w zawiesinie wodnej o niskiej lepkości, w celu głąbokiej penetracji podłóża i konsolidacji wszystkich jego niespójnych fragmentów, co jest warunkiem niezbędnym dla profesjonalnego ułóżenia materiałów wykończeniowych.

PODWYŻSZONA STABILNOŚĆ CHEMICZNA – Zastosowanie nieorganicznych mikropolimerów kompatybilnych z alkalicznym środowiskiem cementowym zapewnia podwyższoną stabilność chemiczną KERADUR oraz regularną i całkowitą polimeryzację w przestrzeniach międzycząsteczkowych. Gwarantuje to kompletną niewrażliwość podłóża na działanie wody i umożliwia pewne ułóżanie materiałów wrażliwych na wilgoć.

NATURALNY NA BAZIE WODY – KERADUR, całkowicie pozbawiony lotnych substancji organicznych, nie emituje żadnych substancji szkodliwych dla zdrowia i środowiska; dlatego bez przeciwwskazań może być stosowany wewnątrz pomieszczeń. Idealna równowaga pomiędzy temperaturą, a szybkością zachodzenia reakcji polimeryzacji potwierdza najwyższy poziom technologiczny KERADUR i gwarantuje pewność zastosowania w każdych warunkach środowiskowych. Nadaje się do nanoszenia na wszystkie rodzaje nasiąklych podłóży cementowych.

Zaprojektowano w Departamencie Badań i Rozwoju i gwarantowane przez Ośrodek Badawczy. Zgodny z Projektem CARE Ochrona Środowiska i Zdrowia: Podłóża (Metoda M1 – Procedura F100).

KERAKOLL
You Can Build Better™

ZASTOSOWANIE

Konsolidujący grunt włąębnie penetrujący do przygotowywania nasiąkliwych podłóży przed nałożeniem zapraw wyrównujących lub układaniem materiałów wykończeniowych.

Materiały nakładane po gruntowaniu:

- kleje cementowe, reaktywne i dyspersyjne
- zaprawy wyrównujące i samopoziomujące, tynki cementowe i na bazie gipsu

Podłóża:

- nasiąkliwe podłóża cementowe
- tynki cementowe i zaprawy cementowo-wapienne

Przeznaczenie użytkowe

Do podłóg i ścian wewnątrz budynków mieszkalnych, handlowych i przemysłowych.

Nie używać

Na zewnątrz, na podłóża nienasiąkliwe, na podłóża gipsowe i anhydrytowe, na podłóża mokre lub narażone na stałe kapilarne podciąganie wilgoci; w pomieszczeniach o stałej obecności wody; w charakterze warstw wodoszczelnych; do wzmacniania wytrzymałości mechanicznej elementów konstrukcyjnych.

PRZYGOTOWANIE PODŁÓŻA

Podłóża powinny być nasiąkliwe, suche, odpylone, oczyszczone z olejów i tłuszczów, wolne od zjawiska kapilarnego podciągania wody, pozbawione części kruchych i oddzielających się, stabilne wymiarowo, nieodkształcalne, bez pęknięć. Należy dokładnie usunąć wszystkie powłoki malarskie. Ewentualnie zeszlifować wierzchnie zwarte warstwy podłóża celem umożliwienia lepszej penetracji przez produkt.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie

KERADUR jest gotowy do użytku do każdego rodzaju zastosowania na ściany, podłogi i wszystkie rodzaje nasiąkliwych podłóży. Przed otwarciem wstrząsnąć pojemnikiem celem przywrócenia właściwego zdyspergowania środka.

Nakładanie

KERADUR rozprowadza się równomiernie po podłóżu przy pomocy pędzla, wałka lub natryskowo, kontrolując, aby był całkowicie wchłanięty przez podłóże. Nie dopuszczać do zalegania KERADUR na powierzchni i tworzenia się błyszczącej błony powierzchniowej. Należy zawsze sprawdzić, czy nastąpiło polepszenie spójności powierzchni. Na bardzo porowatym podłóżu należy kilkakrotnie powtórzyć nakładanie produktu po każdorazowym wyschnięciu poprzedniej dawki. W takich przypadkach zużycie może znacznie wzrosnąć.

Czyszczenie

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

INNE WSKAZÓWKI

Po nałożeniu preparatu KERADUR, przed ułożeniem materiału wykończeniowego, należy sprawdzić, czy wilgotność podłóża odpowiada dobranemu rodzajowi wykończenia. W przypadku układania parkietu lub innego rodzaju wykończeń wywołujących duże obciążenia tnące, należy sprawdzić, o ile wzrosła zawartość podłóża poprzez jednokrotną lub wielokrotną wykonaną próbę wytrzymałości na zrywanie oraz sprawdzić wilgotnościomierzem węglkowym (CM) wilgotność podłóża.

WZÓR INFORMACJI TECHNICZNEJ DLA PROJEKTANTÓW

Przygotowanie podłóży cementowych mało zwartych, osypliwych i pyłących przed układaniem płytek ceramicznych, gresu porcelanowego, marmuru, kamieni naturalnych, parkietu, wykładzin dywanopodobnych i podłogowych winno być wykonane przy pomocy profesjonalnego i zaawansowanego technologicznie utwardzacza włąębnie penetrującego na przykład KERADUR, produkcji Kerakoll. Nakładać pędzlem lub natryskowo przy średniej wydajności zależnej od nasiąkliwości podłóża \approx ___ kg/m².

DANE CHARAKTERYSTYCZNE

Wygląd	Przeźroczysta ciecz	
Ciężar właściwy	≈ 1,16 kg/dm ³	
CARE	Metoda M1 – Procedura F100	
Przechowywanie	≈ 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu	
Uwagi	Chronić przed mrozem	
	Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła	
Opakowanie	Kanistry 25 / 5 kg	

DANE TECHNICZNE wg Normy Jakości Kerakoll

Lepkość	≈ 24 mPa · s, wirnik 1 RPM 100	metoda Brookfielda
pH	≈ 11,95	
Temperatura użycia	od +5 °C do +35 °C	
Czas oczekiwania przed układaniem	≥ 24 h	
Wydajność	≈ 0,15 – 0,25 kg/m ²	
Zgodność	EC 1 GEV-EMICODE	Cert. GEV 1234/11.01.02

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.

UWAGI

- **Produkt do użytku profesjonalnego**
- nie stosować w temperaturze niższej od +5 °C i przy wilgotności względnej powietrza uniemożliwiającej odparowywanie nadmiaru wody
- nie stosować na podłoża wilgotne lub zagrożone wzrostem wilgotności
- nie stosować na zewnątrz
- sprawdzać, czy produkt nie tworzy błony powierzchniowej
- sprawdzać zawartość wilgoci w podłożu przed ułożeniem materiałów wrażliwych na wilgoć
- stosować wyłącznie do podłoży cementowych
- w razie potrzeby zażądać karty bezpieczeństwa
- w przypadku innych wątpliwości prosimy o kontakt z **Kerakoll Worldwide Global Service tel. 042.225.17.00**



GLOBALNY SERWIS KERAKOLL

Gdziekolwiek jesteście i jakkolwiek by był Wasz projekt możecie zawsze zaufać serwisowi Kerakoll: dla nas globalna i perfekcyjna obsługa jest tak ważna, jak jakość naszych produktów.

Technical Service 042.225.17.00 - Konsultacje techniczne w czasie rzeczywistym

Customer Service - Doradztwo techniczne na budowie w ciągu 24 godzin
Training Service - Profesjonalne szkolenia wspomagające osiągnięcie wysokiej jakości

Guarantee Service - Gwarancja każdorazowej, wyjątkowej jakości produktów

Kerakoll.com - Preferencyjny kanał dla Waszych projektów



NORMA JAKOŚCI KERAKOLL

We wszystkich zakładach Grupy Kerakoll, przed dopuszczeniem do produkcji, produkty są poddawane odbiorowi technicznemu o najwyższym standardzie, który jest nazywany Normą Jakości Kerakoll, w jego ramach Ośrodek Technologii Stosowanych nadzoruje, przy użyciu najnowszej aparatury, pracę Naukowców: dzięki temu można rozłożyć każdą mieszaninę na pojedyncze składniki, określić jej słabe punkty, poprzez zasymulowanie warunków panujących na placu budowy i wreszcie usunąć je. Po tych cyklach prób nowe produkty są poddawane najbardziej ekstremalnym obciążeniom: Safety-Test.



BEZPIECZEŃSTWO ZDROWIE ŚRODOWISKO

Dla przemysłowego systemu jakim jest Kerakoll zwracanie uwagi na bezpieczeństwo pojmowane jako ochrona zdrowia człowieka i ochrona środowiska jest przede wszystkim przejawem troski, którą widać w precyzyjnych regułach i metodach stosowanych na każdym poziomie organizacyjnym. Projekt CARE powstał w celu zagwarantowania powstawania bezpiecznych produktów w bezpiecznym środowisku pracy z zastosowaniem procesów chroniących środowisko i zdrowie przed i po ich zastosowaniu.

Powyższe informacje oparte są na 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 przewidzianego zastosowania.

© Kerakoll is a trademark owned by Kerakoll International Rotterdam - The Netherlands

Code F102/2006-PL-I