

Profesjonalny, jednoskładnikowy preparat na bazie wodnej, wspomagający przyczepność, zaawansowany technologicznie, gotowy do użytku, o niskim współczynniku TMF - minimalna temperatura powstawania filmu, przygotowujący podłoża nienasiąkliwe, nasiąkliwe zwarte, podłogi ceramiczne, betonowe i z pozostałościami klejów winylowych przed nałożeniem zapraw samopoziomujących, poziomych i cementowych zapraw szpachlowych.



KERAGRIP

PRZYZCZEPNOŚĆ GWARANTOWANA – Przy wykonywaniu prac naprawczych na podłogach z płytek ceramicznych szklwionych, z pozostałościami klejów winylowych, zwartych podłożach nasiąkliwych i nienasiąkliwych wymagana jest zwiększona przyczepność cementowych zapraw wyrównujących i samopoziomujących. Innowacyjna technologia KERAGRIP wykorzystuje zjawisko polimeryzacji monomerów w zawiesinie wodnej o niskiej lepkości, gwarantując wysoki stopień przyczepności profesjonalnych wylewek oraz ich zwiększoną trwałość.

TECHNOLOGICZNA AWANGARDA – Profesjonalni posadzkarze nigdy nie byli zadowoleni z dwuskładnikowych środków wspomagających przyczepność, które należało przygotowywać przed wykonaniem prac, nieskutecznych w niskich temperaturach oraz szkodliwych dla zdrowia. Jednoskładnikowy preparat na bazie wodnej KERAGRIP posiada wysokie i niezmiennie w każdych warunkach stosowania parametry, dzięki wykorzystaniu specjalnych polimerów wzmacniających przyczepność o niskim współczynniku TMF - minimalna temperatura powstawania filmu.

WYDŁUŻONA OBRABIALNOŚĆ – Kiedy na nienasiąkliwe podłoże zagruntowane środkiem wspomagającym przyczepność we właściwym czasie nie zostanie nałożona zaprawa wyrównująca, warstwa żywicznego filmu zatracą całkowicie swoje właściwości adhezyjne. Technologia KERAGRIP zapewnia dogodny, wcześniej nie osiągalny czas nakładania zapraw. Jest to główna cecha pozwalająca w sposób pewny wykonać najtrudniejsze prace.

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

ZASTOSOWANIE

Preparat zwiększający przyczepność, przygotowujący podłoża gładkie i zwarte, nasiąkliwe i nienasiąkliwe przed nakładaniem szpachli, zapraw wyrównujących i samopoziomujących oraz zapraw płynnych.

Materiały nakładane po gruntowaniu:

- szpachle, zaprawy wyrównujące, samopoziomujące o normalnym czasie wiązania
- szpachle, zaprawy wyrównujące i samopoziomujące szybkowiążące
- zaprawy płynne
- kleje cementowe

Podłoża:

- podłogi z płytek ceramicznych, piaskowca, kamieni naturalnych
- podłogi z gładkiego betonu zacieranego
- zwarte i gładkie podłoża cementowe
- beton prefabrykowany lub odlewany
- poszycia z desek drewnianych
- parkiet
- podłogi metalowe na sztywnych podłożach
- podłogi z pozostałościami klejów na bazie żywic
- podłogi z żywicy epoksydowej
- lakiery
- materiały wykończeniowe ze sztywnego PCV

Przeznaczenie użytkowe

Do wewnątrz i na zewnątrz.

Nie używać

Na podłoża bardzo elastyczne i ulegające dużym odkształceniom wymiarowym; mokre lub narażone na stałe kapilarne podciąganie wilgoci; pod pokrycie zaprawami i tynkami o półsuchej konsystencji i wyższych frakcjach przesiewu.

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 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).

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 profesjonalnego, zaawansowanego technologicznie, jednoskładnikowego i gotowego do użytku środka wspomagającego przyczepność na przykład KERAGRIP produkcji Kerakoll. Nakładać za pomocą wałka z gąbki o drobnej / średniej gęstości lub wałka welurowego. Średnia wydajność $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$. Podłoże musi być idealnie suche i czyste, wolne od kapilarnego podciągania wilgoci.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie

Podłoża nienasiąkliwe: wstrząsnąć pojemnikiem, aby uzyskać lepszą lepkość podczas nakładania produktu. KERAGRIP jest niezwłocznie gotowy do użycia.

Zwarte podłoża nasiąkliwe: zaleca się rozcieńczenie KERAGRIP z wodą w proporcjach od 1 : 0,5 do 1 : 1 w zależności od nasiąkliwości podłoża. Przygotować otwarty pojemnik z odpowiednią ilością wody do rozcieńczenia, dodać KERAGRIP według wskazanej proporcji. Krótko zamieszać przed użyciem.

Nakładanie

Podłoża nienasiąkliwe: wylać KERAGRIP z pojemnika bezpośrednio na podłoże i rozprowadzać cienką powłoką za pomocą wałka z gąbką o drobnej/średniej granulacji lub wałkiem welurowym stale w jednym kierunku. Powtórzyć operację pokrywania powierzchni prostopadle do poprzedniego kierunku rozprowadzania. W ten sposób pokryć całą powierzchnię podłoża. Wyraźny kolor KERAGRIP pozwoli szybko ocenić dokładność pokrycia.

Zwarte podłoża nasiąkliwe: KERAGRIP 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. Nakładać jak w przypadku podłoża nienasiąkliwych.

Przed ponownym nałożeniem środka odczekać przynajmniej godzinę (przy +23 °C i 50% w.w.) oraz sprawdzić, czy utworzony film jest powierzchniowo odporny na odcisk i czy jest lekko lepki w dotyku.

Czyszczenie

Czyszczenie narzędzi z pozostałości KERAGRIP dokonuje się wodą przed całkowitym stwardnieniem produktu.

INNE WSKAZÓWKI

KERAGRIP zaraz po stwardnieniu nadaje się do słabego ruchu pieszego. Ewentualne ślady lekkiego zabrudzenia lub pyłu usuwa się na sucho, użycie wody na tym etapie może spowodować zmiękczenie żywicy, szkodliwe dla końcowych parametrów przyczepności.

W przypadku uszkodzenia filmu KERAGRIP należy powtórzyć nakładanie produktu.

Po upływie 24 h (przy +23 °C i 50% w.w.), potrzebnych do nałożenia następnej warstwy, należy istniejące podłoże pokryć na nowo powłoką KERAGRIP. Przy bezpośrednim klejeniu na kleje cementowe, należy wykonać cienką warstwę wyrównawczą rozprowadzoną gładką stroną pacy. Zapewnia to całkowity kontakt z klejem i chroni przed zarysowaniami jakie mogą powstać od pacy zębatej.

DANE CHARAKTERYSTYCZNE

Wygląd	Czerwona ciecz	
Ciężar właściwy	≈ 1,01 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 5 kg	

DANE TECHNICZNE wg Normy Jakości Kerakoll

Proporcja rozcieńczania	≤ 1 : 1 na podłoża nasiąkliwe	
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: temperatury, wentylacji i nasiąkliwości podłoża.

PARAMETRY KOŃCOWE

Przyczepność do betonu po 7 dniach	≥ 2,5 N/mm ²	
Wytrzymałość na odrywanie od płytki ceramicznej:		
- po 24 h	≥ 1,5 N/mm ²	
- po 7 dniach	≥ 2 N/mm ²	
Wytrzymałość na ścinanie na płytce ceramicznej:		
- 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. Dane mogą ulec zmianie w zależności od warunków panujących na budowie.

UWAGI

- **Produkt do użytku profesjonalnego**
- nie stosować na podłoża chropowate lub wymagające grubej warstwy produktu
- sprawdzić, czy podłoża jest idealnie czyste, suche i zwarte
- przestrzegać wskazanego zastosowania produktu
- nie dodawać spoiw, kruszyw i innych dodatków
- w przypadku zmycia lub mechanicznego usunięcia nałożyć produkt ponownie
- nie używać jako środka wspomagającego przyczepność tynków, zapraw i jastrychów o konsystencji półsuchej oraz wyższej granulacji kruszywa
- nie stosować na podłoża ulegające znacznym odkształceniom lub skurczom termicznym
- w razie potrzeby zażądać karty bezpieczeństwa
- w przypadku innych wątpliwości prosimy o kontakt z **Kerakoll Worldwide Global Service tel. 042.225.1700**

AUTOSALON BMW

Franchville - FRANCJA

KERAGRIP

Zaawansowany technologicznie, profesjonalny środek wzmacniający przyczepność do podłoża nienasiąkliwych, stosowany przed wykonaniem wylewek samopoziomujących. Charakteryzuje się niskim współczynnikiem TMF

KERATECH® R10

Profesjonalna, bardzo płynna, zgodna z technologią HDE, szybkowiążąca i szybkoschnąca wylewka samopoziomująca, do wykonywania bardzo wytrzymałych warstw wyrównujących podłoża

H40® FLEX

Profesjonalny jednoskładnikowy klej, zgodny z technologią SAS, o dużej odkształcalności przeznaczony do pewnego mocowania układanego gresu porcelanowego dużych formatów

FUGABELLA® 2-12

Profesjonalna, zaawansowana technologicznie, jednoskładnikowa, zaprawa do bardzo wytrzymałych spoin w wyłożeniach z gresu porcelanowego



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 mieszalinę 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 w trakcie 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 F104/2006-PL-I