

Profesjonalna, zaawansowana technologicznie wylewka samopoziomująca, o normalnym czasie wiązania, wysokiej wytrzymałości i kurczliwości kompensowanej, do wygładzania i poziomowania nierównych podłoży przed układaniem płytek ceramicznych, gresu porcelanowego i marmurowego, kamieni naturalnych, parkietu, wykładzin dywanowych i podłogowych. Stosowana w warstwach o grubości do 6 mm.



KERAPAV

WYDŁUŻONY CZAS SAMOPOZIOMOWANIA – Technologia KERAPAV wydłuża czas obrabialności zapewniając całkowitą pewność wyrównywania dużych powierzchni przy ręcznym lub mechanicznym wykonywaniu prac, również w trudnych warunkach klimatycznych. Zastosowanie środków powierzchniowo czynnych wpływających na reologię składników produktu zapewnia gładkie wykończenie powierzchni, co jest podstawowym warunkiem właściwego ułożenia materiałów ceramicznych, parkietu czy wykładzin.

GWARANCJA DLA ZASTOSOWANIA NA ZEWNĄTRZ – Wyrównywanie podłóg zewnętrznych lub posiadających stały kontakt z wilgocią wymaga zastosowania profesjonalnych zapraw samopoziomujących, odpornych na oddziaływanie wody. Technologia KERAPAV za pomocą mieszaniny wysokowodnionych spoiw oraz nierozpuszczalnych mikrokomponentów polimerowych zapewnia trwałość wykonanej warstwy również poddawanej cyklom zamrażania-rozmrażania.

NAJWYŻSZA TWARDOŚĆ – Technologia KERAPAV dzięki zastosowaniu wysokiej wytrzymałości spoiw hydraulicznych gwarantuje uzyskanie optymalnych parametrów mechanicznych oraz twardości powierzchniowej. Specjalne, upłynniające polimery o działaniu progresywnym uzupełniają strukturę chemiczną KERAPAV, wzmagając proces krystalizacji międzystrukturalnej i gwarantując trwałe wyrównanie nierównych i nieregularnych powierzchni poddawanych również ekstremalnym obciążeniom roboczym.

Zaprojektowano w Departamencie Badań i Rozwoju i gwarantowane przez Ośrodek Badawczy. Zgodny z Projektem CARE Ochrona Środowiska i Zdrowia: Podłóża (Metoda M2 – Procedura F106).

ZASTOSOWANIE

Wylewka samopoziomująca do nierównych i nieregularnych podłoży, o normalnym czasie wiązania i kurczliwości kompensowanej. Grubości warstw od 1 do 6 mm.

Kleje współpracujące:

- kleje cementowe, zgodne z technologią SAS, dwuskładnikowe zestawy epoksydowe i poliuretanowe, w dyspersji wodnej oraz rozpuszczalnikowe

Materiały:

- gres porcelanowy i marmurowy, płytki ceramiczne, klinkier, terakota, wszystkie typy i formaty;
- kamienie naturalne, kompozyty, marmur
- parkiet, wykładziny tekstylne, guma, PCV, linoleum
- żywice zabezpieczające beton, podłogi podniesione

Podłoża:

- jastrychy cementowe lub wykonane z użyciem produktów REKORD® i KERACEM® jako spoiw lub gotowych mieszanek
- pozostałości klejów cementowych

Przeznaczenie użytkowe

Do podłóg wewnątrz i na zewnątrz, pomieszczeń mieszkalnych, handlowych i przemysłowych.

Nie używać

Na podłoża bardzo odkształcalne, narażone na stałe kapilarne podciąganie wilgoci; na materiały plastyczne, wykładziny, powłoki malarskie, metal, drewno.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być stabilne wymiarowo, suche, wolne od zjawiska kapilarnego podciągania wody, bez pęknięć, odpylone, oczyszczone z olejów i tłuszczów, pozbawione części kruchych i oddzielających się. Podłoża gładkie i mało nasiąkliwe muszą być przygotowane poprzez ścieranie mechaniczne powierzchni lub zastosowanie profesjonalnego środka na bazie wodnej KERAGRIP wzmacniającego przyczepność. Na podłoża bardzo nasiąkliwe nałożyć zapobiegawczo profesjonalny grunt na bazie wodnej PRIMER A.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie

KERAPAV przygotowuje się w czystym naczyniu wlewając początkowo $\approx \frac{3}{4}$ potrzebnej ilości wody. Stopniowo wsypywać KERAPAV do naczynia, mieszając za pomocą wolnoobrotowego ($\approx 400/\text{min}$) mieszadła śrubowego lub trapezowego. Dodawać resztę wody do momentu otrzymania jednorodnej, płynnej, wolnej od grudek mieszanki. Ilość wody wskazana na opakowaniu jest wielkością orientacyjną. Nadmiar wody nie polepsza obrabialności, natomiast może powodować skurcz w plastycznej fazie schnięcia oraz obniżyć parametry końcowe.

Nakładanie

KERAPAV nakłada się za pomocą gładkiej pacy. Należy dociskać zaprawę do podłoża celem uzyskania najlepszej przyczepności, a następnie uzyskać odpowiednią grubość. Użycie wałka z kolcami pozwala usunąć pęcherzyki powietrza zawarte w masie wylewki. Zastosowanie pompy do tynku pozwala uzyskać jednorodną warstwę wylewki w bardzo krótkim czasie.

Czyszczenie

Czyszczenie maszyn i narzędzi z pozostałości KERAPAV dokonuje się wodą przed ostatecznym stwardnieniem produktu.

INNE WSKAZÓWKI

Podłoża anhydrytowe muszą być suche, przeszlifowane według wskazówek producenta i pokryte warstwą izolacyjną profesjonalnego preparatu na bazie wodnej PRIMER A. Przy ewentualnym układaniu warstwami, kolejna warstwa wyrównawcza musi być wykonana zaraz po osiągnięciu przez poprzednią gotowości do ruchu pieszego (≈ 12 h przy $+23$ °C / 50% w.w.), a dla zwiększenia przyczepności podłoże przygotować, nakładając uprzednio warstwę profesjonalnego środka na bazie wodnej KERAGRIP.

Ułożenie parkietu wymaga wykonania wylewki o grubości ≥ 3 mm.

WZÓR INFORMACJI TECHNICZNEJ DLA PROJEKTANTÓW

Samopoziomujące warstwy wyrównujące o wysokiej wytrzymałości, grubości do 6 mm winny być wykonywane zaawansowanym technologicznie, profesjonalnym produktem na przykład KERAPAV firmy Kerakoll, charakteryzującym się normalnym czasem wiązania, kurczliwością kompensowaną, przeznaczonym pod układanie dowolnego rodzaju podłóg po czasie ≈ 3 dni od wykonania wylewki w temp. $+23$ °C i w.w. powietrza 50%. Nakładać za pomocą gładkiej pacy na przygotowane, czyste i stabilne wymiarowo podłoże. Zgodność z normą EN 13813 klasa C20 – F5. Średnia wydajność $\approx 1,5$ kg/m² przy 1 mm grubości warstwy.

DANE CHARAKTERYSTYCZNE

Wygląd	Sucha mieszanka	
Przybliżona gęstość nasypowa	≈ 1,21 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Skład mineralogiczny kruszywa	Kryształy krzemianowo-węglanowe	
Fracja uziarnienia	≈ 0 – 650 μm	UNI 10111
CARE	Metoda M2 – Procedura F106	
Przechowywanie	≈ 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu i suchym miejscu	
Opakowanie	Worki 25 kg	

DANE TECHNICZNE wg Normy Jakości Kerakoll

Woda zarobowa	≈ 6,5 ℓ / 1 worek 25 kg	EN 12706
Ciężar właściwy mieszanki	≈ 2,04 kg/dm ³	UNI 7121
Czas gotowości do pracy (pot life)	≥ 40 min.	
Czas żelowania (samopoziomowania)	≥ 40 min.	CSTB 2893-370
Temperatura użycia	od +5 °C do +35 °C	
Min. grubość warstwy	≥ 1 mm	
Max. grubość wykonywanej warstwy	≤ 6 mm	
Ruch pieszy	≈ 12 h	
Oczekiwanie na układanie	≈ 3 dni	
Wydajność	≈ 1,5 kg/m ² na mm grubości	

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 28 dniach	≥ 1 N/mm ²	EN 13892-8
Wytrzymałość na:		
- ściskanie po 28 dniach	≥ 20 N/mm ²	EN 13892-2
- zginanie po 28 dniach	≥ 5 N/mm ²	EN 13892-2
- ścieranie po 28 dniach	≤ 200 mm ³	EN 12808-2
Twardość po 28 dniach	≥ 90 N/mm ²	metoda Brinella
Zgodność	C20 – F5	EN 13813

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 KERAPAV do wyrównywania podłoża w warstwach powyżej 6 mm grubości
- nie dodawać do mieszanki innych spoiw oraz dodatków
- niska temperatura i podwyższona wilgotność względna otoczenia wydłużają czas schnięcia zaprawy; nasycenie otoczenia wilgocią wpływa ujemnie na zwartość powierzchniową wylewki
- nadmierna ilość wody zmniejsza wytrzymałość mechaniczną i wydłuża schnięcie zaprawy
- przed ułożeniem parkietu i wykładzin sprawdzić wilgotność podłoża wilgotnościomierzem węglkowym (CM)
- chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i przeciągami przez 24 h od wykonania
- zachować szczeliny dylatacyjne podłoża
- w razie potrzeby zażądać karty bezpieczeństwa
- w przypadku innych wątpliwości prosimy o kontakt z **Kerakoll Worldwide Global Service tel. 042.225.1700**



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.



ZGODNOŚĆ Z NORMAMI EUROPEJSKIMI

Metody prób i etapy kontroli jakości Kerakoll spełniają warunki przewidziane przez nowe Normy Europejskie, które wyznaczają następny krok, od dawna wymagany, ku ujednoczeniu aktualnego europejskiego systemu normatywnego. Zgodność z nowym standardem w sektorze klejów i mas do płytek ceramicznych oraz kamienia naturalnego jeszcze raz potwierdza przewagę technologiczną Kerakoll.



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 F107/2006-PL-I