



# Kiilto KeraPro



Szybkoschnąca membrana wodoszczelna nowej generacji. Łatwo наносzona wałkiem lub natryskowo. Grubość gotowej powłoki membrany wodoszczelnej można zmierzyć miernikiem ultradźwiękowym, nie uszkodzając powłoki. Oznaczenie CE, aprobaty ETA, jednoskładnikowy. Wzmocniona mikrowłóknami



- bardzo szybkie
- schnięcie: czas наносzenia wałkiem około 1+2 h, czas наносzenia natryskowego 1 h
- w postaci żelu, łatwo наносzony wałkiem
- pokrycie 0,75 l/m<sup>2</sup> = 1 kg/m<sup>2</sup>
- odpowiedni do usuwania nieszczelności przepuszczających powietrze

## OBSZAR ZASTOSOWANIA

Kiilto KeraPro jest jednoskładnikową, szybkowiązącą membraną wodoszczelną do ręcznego lub maszynowego nakładania przed instalacją płytek w pomieszczeniach wilgotnych budynków. Podłoże musi być suche, chłonne, odkurzone i równe. Wszystkie materiały, które mogą zmniejszać przyczepność membrany wodoszczelnej, muszą zostać usunięte. Należy upewnić się, że konstrukcja i podłoże nadają się do wykonania izolacji przeciwwilgociowej i układania płytek. Ogrzewanie podłogowe należy układać pod membraną wodoszczelną.

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

Ściany:

W razie potrzeby zeszlifować i/lub wygładzić nierówne podłoża masą tynkarską Kiilto odpowiednią do stosowania pod membrany wodoszczelne i płytki ściennie. Suchą powierzchnię z płyt gipsowo-kartonowych należy przed uszczelnieniem zagruntować podkładem Kiilto Keraprimer or Kiilto PrimerOne zgodnie z instrukcjami. Przed rozpoczęciem nakładania hydroizolacji należy odczekać, aż podkład gruntujący dokładnie wyschnie.

Przed użyciem dobrze wymieszać KeraPro. Nanieść membranę Kiilto KeraPro na pionowe narożniki, płyty konstrukcyjne oraz inne spoiny i łączenia materiałów na ścianach. Docisnąć taśmę Kiilto Nurkkavahvikenauha do świeżo naniesionej membrany wodoszczelnej i upewnić się że została dokładnie zwilżona. Wyczyścić, zszorstkuj papierem ściernym i zagruntuj przepusty rur. W przypadku przepustów rurowych wyciąć kawałek wzmocnienia około 10 x 10 cm i wyciąć w jego środku otwór około 4 mm mniejszy niż zewnętrzna średnica rury. Wcisnąć element uszczelniający przepust w świeżą membranę wodoszczelną i zapewnić jego całkowite zwilżenie. Można użyć także prefabrykowanych formatek do wzmacniania uszczelnień wpustów.

WILGOTNOŚĆ PODKŁADU	Na podłogach i ścianach otynkowanych lub wykończonych produktami wyrównującymi Kiilto można wykonać zabezpieczenie przeciwwilgociowe po upływie wymaganego czasu suszenia podanego w karcie danych technicznych danego produktu wyrównującego lub tynku. Podłoże betonowe < 90% wilg. względnej
NAPRAWA PĘKNIĘĆ	Kategoria 2: 0,75 mm (pokrycie 1,0 kg/m <sup>2</sup> )
GRUBOŚĆ WARSTWY	Min. 0.5 mm grubość suchego filmu na ścianach i podłozie
PODŁOŻE	Beton, cegły, gładź na bazie cementu oraz płyty kartonowo-gipsowe przeznaczone do pomieszczeń mokrych.
SZYBKOŚĆ UTWARDZANIA	Ok. 1 h (1. warstwa), około 2 h (2. warstwa)
TEMPERATURA NAKŁADANIA	18–25°C
ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ	Maks. 70°C
MROZODPORNOŚĆ	Zamarza
POKRYCIE	Podłogi i ściany 0,75 l/m <sup>2</sup> przy minimum = 1 kg/m <sup>2</sup> (minimum 2 warstwy)
SILA WIĄZANIA	≥ 0,5 MPa
GĘSTOŚĆ / CIĘŻAR WŁAŚCIWY	1,35 kg/l
TYP KLEJU	Kauczuk syntetyczny SBR



Nanieść cienką warstwę KeraPro (około 0,2 mm) na całą powierzchnię do zabezpieczenia przeciwwilgociowego za pomocą wałka i odczekać aż wyschnie (zmieni kolor). Nanieść drugą, grubszą warstwę KeraPro (około 0,3 mm) tak, aby końcowa grubość powłoki wyniosła 0,5 mm i odczekać, aż wyschnie (zmieni kolor). Pierwsza powłoka powinna schnąć około jedną godzinę. Druga powłoka powinna schnąć około dwie godziny. Czasy schnięcia zależą od grubości warstw i warunków. Sprawdzić, czy membrana jest zwarta (szczelna). Uszczelnić punkty porowate / cieńsze miejsca powłoki i odczekać, aż dokładnie wyschną. Grubość suchej membrany musi wynosić co najmniej 0,5 mm.

Płytki ściennie kleić za pomocą Kiilto Saneerauslaasti, Superfix DF, Kerapid Pikasaneerauslaasti, Lightfix lub HighFlex S2 DF. Po wyschnięciu kleju do płytek, zafugować płytki preparatem Kiilto Saumalaasti, a pionowe dylatacje ścian i dylatacje wpustów wypełnić preparatem Kiilto Saniteettisilikoni.

Podłogi:

W razie potrzeby zeszlifować i/lub wygładzić nierówne podłoża masą samooziomującą Kiilto. Podłogę z płyt gipsowo-kartonowych należy przed uszczelnieniem zagruntować podkładem Kiilto Keraprimer lub Kiilto PrimerOne zgodnie z instrukcjami. Przed rozpoczęciem nakładania hydroizolacji należy odczekać, aż podkład gruntujący dokładnie wyschnie.

Przed użyciem dobrze wymieszać KeraPro. Nanieść membranę Kiilto KeraPro na poziome narożniki i wpusty i docisnąć taśmę Kiilto Nurkkavahvikenauha do świeżej membrany wodoszczelnej, uważając, aby była w całości zwilżona. W kątach i narożnikach wypukłych można zastosować prefabrykowane elementy narożne. Do uszczelnienia odpływów podłogowych polecamy samoprzylepne formatki Kiilto Kaivolaippa. Do metalowych odpływów podłogowych należy stosować samoprzylepną formatkę Kiilto Kaivolaippa lub taśmę butylową. Odpływy podłogowe mogą być uszczelniane także masą Kiilto XPU przed aplikacją membrany (Kiilto KeraPro).

Nanieść cienką warstwę KeraPro (około 0,2 mm) na całą powierzchnię do zabezpieczenia przeciwwilgociowego za pomocą wałka i odczekać aż wyschnie (zmieni kolor). Nanieść drugą, grubszą warstwę KeraPro (około 0,3 mm) tak, aby końcowa grubość powłoki wyniosła 0,5 mm i odczekać, aż wyschnie (zmieni kolor). Pierwsza powłoka powinna schnąć około jedną godzinę. Druga powłoka powinna schnąć około dwie godziny. Czasy schnięcia zależą od grubości warstw i warunków. Uszczelnić punkty porowate / cieńsze miejsca powłoki i odczekać, aż dokładnie wyschną. Membrana wodoszczelna na podłożu w pobliżu odpływu musi mieć grubość minimum 1,2 mm, na pozostałych obszarach podłogi 0,5 mm. Przed przystąpieniem do układania płytek należy wyciąć otwór na odpływ podłogowy, mniejszy o około 60 mm od średnicy odpływu. Wykończyć odpowiednim pierścieniem zaciskowym.

Płytki ściennie kleić za pomocą Kiilto Saneerauslaasti, Superfix DF, Kerapid, Lightfix, HighFlex S2 DF. Po całkowitym wyschnięciu zafugować płytki preparatem Kiilto Lattiasaumalaasti. Uszczelnić pionowe i poziome narożniki oraz przepusty preparatem Kiilto Saniteettisilikoni.

Nanoszenie natryskowe:

Nanieść dwie warstwy, jedna po drugiej. Nanoszenie natryskowe można wykonać jako jedną operację; nie jest wymagana przerwa na schnięcie pomiędzy warstwami, ale należy upewnić się, że osiągnięto wymaganą grubość membrany (podaną w świadectwie).

#### DODATKOWE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej produktu oparte są na naszych badaniach i dostępnej wiedzy. Powyższe dane techniczne

PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY	W = 39*10 <sup>-12</sup> kg/(m <sup>2</sup> *s*Pa), Sd = 5,1 m
LEPKOŚĆ	Ok. 45 000 mPas
KOLORY	Pomarańczowy
WIELKOŚCI OPAKOWANIA	1 l, 5 l, 10 l, 15 l
PRZECHOWYWANIE	W oryginalnym, nieotwieranym opakowaniu w temperaturze powyżej 1°C przez rok.



dotyczą warunków znormalizowanych. Wydajność produktu i wynik końcowy zależą od lokalnych warunków pracy i metod. Gwarantujemy wysoką jakość naszych produktów zgodnie z Systemem zarządzania jakością KIILTO. Nie możemy być w żaden sposób odpowiedzialni za niewłaściwe użycie produktu lub panujące warunki, na co nie mamy wpływu, dlatego nie możemy być odpowiedzialni za wynik końcowy. Warunkiem poprawnego użycia produktu jest zapoznanie się przez użytkownika z treścią instrukcji postępowania oraz opisu procedury, jeśli zostały dostarczone.

#### **OCHRONA ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWO**

Unikać zbędnego kontaktu ze skórą i narażenia na działanie świeżego produktu. Należy używać rękawic ochronnych. Należy zapoznać się z kartą charakterystyki substancji. Więcej informacji na temat utylizacji produktów i opakowań można znaleźć pod adresem [www.kiilto.pl](http://www.kiilto.pl).