

KEMPEROL® 022

Hydroizolacja

Zastosowanie

- W połączeniu z włókniną KEMPEROL® 500 jako hydroizolacja na ściany i posadzki w „mokrych pomieszczeniach”, takich jak:
 - łazienki domowe
 - łazienki hotelowe
 - pomieszczenia z prysznicami
 - duże kuchnie
 - pralnie
 - pomieszczenia na basenach
- Sprawdzona zgodnie z ETAG 022
- Na nowe budowy i remonty

Cechy

- Klasa obciążenia A zgodnie z ETAG 022 (= wysokie obciążenia)
- Wolna od rozpuszczalników
- Uszczelnia pęknięcia do 1,5 mm
- Obróbka na zimno
- Wspiera dyfuzję pary wodnej
- Zastosowanie jednowarstwowe

Skład

Wolna od rozpuszczalników, 2-składnikowa hydroizolacja na bazie płynnego tworzywa sztucznego.

Wielkości opakowań

Opakowanie blaszane 6 kg

Magazynowanie

Nie otwierany, w chłodnych i suchych warunkach. Najlepiej użyć przed: data na etykiecie

Zużycie

W zależności od podłoża:

ok. 1,6 -2,0 kg/m² przy grubości warstwy co najmniej 1 mm.



Właściwości

| | |
|--------------------------------|------------|
| Kolor podstawowy | jasnoszary |
| Czas na obróbkę* [min] | ok. 25 |
| Można chodzić* po [h] | ok. 16 |
| Całkowicie stwardniały* po [h] | ok. 72 |
| Dalsza obróbka możliwa* po [h] | ok. 16 |

* Pomiarzy przy temp. 20°C i 50% relat. wilgotności powietrza.

Podane wartości zmieniają się pod wpływem: wiatru, wilgotności i temperatury powietrza.

Obróbka

Podłoża muszą być suche (wilgotność górnej warstwy (2 cm) betonu < 5%), stabilne, wolne od substancji zmniejszających przyczepność i odpowiednio przygotowane.

Stosować się do zaleceń producenta dotyczących gruntowania pod KEMPEROL® 022.

Izolować tylko przy temp. podłoża i otoczenia >+10 °C.

W czasie wykonywania prac temp. powierzchni musi leżeć 3K ponad punkt rosy.

W temperaturze poniżej punktu rosy na obrabianej powierzchni może pojawić się działająca rozdzielająco warstwa wilgoci (DIN 4108-5 Tab.1).

Komponent A hydroizolacji KEMPEROL® 022 gruntownie wymieszać. Do komp. A dodać komp. B i ponownie dokładnie wymieszać. W celu uniknięcia niedokładnego wymieszania należy mieszankę przelać do innego naczynia i jeszcze raz wymieszać. Około 2/3 hydroizolacji KEMPEROL® 022 wylać na podłoże, na to rozwinąć włókniną KEMPEROL® 500 z 5-cio cm zakładką i wyrolkować wałkiem perlonym

niepozostawiając żadnych pęcherzy. Na tą płynną jeszcze pierwszą warstwę rozlać pozostałą 1/3 część hydroizolacji KEMPEROL® 022, aż do całkowitego przesączenia włókniny.

Na świeżą jeszcze hydroizolację KEMPEROL® 022 posypać piasek kwarcowy KEMPERTEC® NQ 0408 w ilości ok. 1-1,5 kg/m².

Hydroizolacja ta nie wymaga żadnej ochrony alkalicznej. Wywinięcia przy różnych elementach o wysokości < 15 cm (od pow. odprowadzającej wodę) muszą być wykonane na wysokość co najmniej 5 cm, i obejmować co najmniej 10 cm uszczelnianej powierzchni poziomej.

Odpiły i inne detale należy dokładnie uszczelnić łącząc je z izolowaną powierzchnią. Płytki ceramiczne można przyklejać klejem mineralnym KEMPERDUR® MT bezpośrednio po stwardnieniu KEMPEROLu® 022.

Należy stosować środki ochrony osobistej, szczególnie rękawice ochronne.

Natychmiast po użyciu wyczyścić narzędzia zmywaczem KEMPERTEC® MEK. Umyć ręce i natrzeć skórę kremem pielęgnującym KEMPER SYSTEM.

Uwaga

Proszę mieć na uwadze informację techniczną TI 21 – sprawdzenie i ocena podłoża.

Ważne wskazówki

W czasie wykonywania hydroizolacji obowiązują aktualne normy wg. ETAG 022 i CIOP oraz aktualny stan i reguły techniki obowiązujące daną grupę zawodową.

Odporność na chemikalia zawarta jest na liście odporności A – Z.

W czasie transportu, magazynowania i użycia materiału należy stosować się do karty charakterystyki preparatu, oznaczeń pojemnika oraz ostrzeżeń i wskazań o niebezpieczeństwie podanych na pojemniku. Przed użyciem zapoznać się z instrukcjami BHP odnośnie produktów chemicznych.#

Dwuskładnikowe wyroby poliuretanowe, epoksydowe i metakrylowometylowe wytwarzają dużo ciepła podczas zachodzenia reakcji. Po wymieszaniu składników nie wolno pozostawiać produktu w naczyniu dłużej niż przewidziany czas jego użycia. W przypadku nie stosowania się do tej wskazówki może dojść do wytworzenia nadmiernego ciepła i dymu, a w ekstremalnych przypadkach do samozapłonu.

Utylizacja

| | |
|----------------------------|--------------|
| Komp. A+B w stanie płynnym | EKO 08 04 09 |
| Komp. A+B po stwardnieniu | EKO 08 04 10 |

Informacje ogólne

Zmiany odcieni kolorów wywołane warunkami atmosferycznymi i / lub promieniami UV nie mają żadnego wpływu na parametry techniczne wyrobu.

Podane wartości czasowe ulegają skróceniu przy wyższych temperaturach otoczenia i podłoża oraz wydłużeniu przy temperaturach niższych.

Gwarantujemy stabilną, wysoką jakość naszych produktów. Do wyrobów KEMPER SYSTEM nie wolno dodawać żadnych obcych substancji.

Nasze informacje techniczne oraz doradztwo dot. zastosowań odzwierciedlają najnowszy stan wiedzy oraz doświadczeń z naszymi produktami. Każde nowe wydanie unieważnia automatycznie informacje techniczne z poprzedniego wydania. Dlatego ważnym jest, aby mieć pod ręką zawsze aktualne informacje. W każdym pojedynczym przypadku zastosowania naszych produktów konieczne jest gruntowne, związane z obiektem i fachowe sprawdzenie, czy dany produkt i / lub technika jego zastosowania odpowiada specyficznym wymaganiom i celom. My odpowiadamy jedynie za bezbłądność naszych produktów -ich odpowiednie i fachowe zastosowanie wchodzi zatem wyłącznie w zakres odpowiedzialności użytkownika. Sprzedaż naszych produktów odbywa się wyłącznie wg. naszych warunków handlowych. Dla wszystkich informacji technicznych miarodajną jest zawsze wersja w języku niemieckim. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w tłumaczeniach.

Wydano: grudzień 2011