

## Hydroizolacja dwuskładnikowa

- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- Nieprzepuszczająca wody
- Wytrzymała
- Łatwa w nakładaniu

### Produkt

OPTIMAX OH 100 to wysokojakościowa hydroizolacja dwuskładnikowa, w postaci wytrzymałej membrany ograniczającej penetrację wody do podłoża, otrzymana na bazie dyspersji sztucznej żywicy, specjalnych dodatków modyfikujących oraz cementu i wypełniaczy mineralnych. Tworzy warstwę izolującą pod płytkami ceramicznymi, gresem, kamieniem naturalnym czy innymi okładzinami montowanymi za pomocą klejów elastycznych.

Nie zawiera rozpuszczalników organicznych.

### Zastosowanie

Polecany do izolowania pomieszczeń wewnątrz budynków narażonych na okresowy wzrost wilgotności takich jak: łazienki, prysznice, kuchnie oraz na zewnątrz pomieszczeń na tarasach i balkonach. Produkt nie nadaje się do stosowania w miejscach narażonych na działanie wody pod ciśnieniem.

### Zużycie

Średnio wynosi ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup> na każdy milimetr warstwy.

### Przygotowanie podłoża

Preparat można nanosić na podłoża mineralne takie jak: beton, gazobeton, posadzki cementowe i anhydrytowe, magnezytowe, płyty kartonowo-gipsowe, tynki cementowe, gipsowe, po uprzednim zastosowaniu preparatu gruntującego **OPTIMAX OG 720**. Podłoże na które ma być aplikowana hydroizolacja musi być czyste, wolne od kurzu, nośne, odtłuszczone, niepiaskujące, bez luźno związanych elementów. Bardzo gładkie powierzchnie np. z wylewek samopoziomujących a także powierzchnie wylewek anhydrytowych powinny być zmatowione papierem ściernym, odkurzone a następnie zagruntowane preparatem gruntującym **OPTIMAX OG 720**.

Świeżo wykonane tynki cementowe, cementowo-wapienne, posadzki betonowe, mury oraz inne elementy powinny być sezonowane przez okres przynajmniej 28 dni.

### Obróbka

Zestaw do hydroizolacji OH 100 zawiera dwa komponenty: składnik A – sypki, cementowo-mineralny, w papierowych workach po 25 kg; składnik B – w postaci ciekłej żywicy, w 10 litrowych kanistrach. Składnik B należy wlać do pojemnika i wsypując składnik A ciągle mieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego aż do uzyskania jednolitej konsystencji wolnej od grudek. Celem uzyskania najlepszych właściwości roboczych zaleca się wymieszanie zawartości worka (25 kg) z żywicą (ok. 10 kg). Proporcja ta może się nieznacznie różnić i zaleca się przeprowadzenie prób celem uzyskania najlepszej konsystencji do nakładania. Składnika B nie zaleca się rozcieńczać wodą gdyż może to obniżyć właściwości hydroizolacyjne produktu.

OH 100 można nanosić za pomocą pacy stalowej lub pędzla, na grubość ok. 2 mm w dwóch warstwach po 1 mm, w odstępie 3-6 h (w zależności od warunków stosowania preparatu: temperatury i wilgotności). Do przyklejania okładzin ceramicznych na warstwę hydroizolacji zaleca się stosowanie kleju superelastycznego **OPTIMAX OK 532**.

Naroża pionowe i poziome, szczeliny dylatacyjne, oraz miejsca szczególnie narażone na kontakt z wilgocią takie jak ujścia rur wodociągowych, należy dodatkowo zabezpieczyć taśmą gumowaną do izolacji wodoszczelnych.

Czas obróbki przygotowanej masy wynosi 60 minut.

### Wysychanie

Czas schnięcia jest ściśle uzależniony od temperatury i wilgotności.

Dla temperatury +25 °C, wilgotności ok. 60% i warstwy 2 mm hydroizolacji – ok. 6 h

Dla temperatury +5 °C, wilgotności ok. 80% i warstwy 2 mm hydroizolacji – ok. 24 h

Nie stosować poniżej +5 °C.

Montaż płytek lub innych okładzin ceramicznych należy dokonać po całkowitym wyschnięciu hydroizolacji i nie krócej niż:

ok. 48 h w przypadku chłonnych podłoży

ok. 4-5 dni w przypadku niechłonnych podłoży.

Obciążenie wodą – po minimum 7 dniach

## Czyszczenie narzędzi

Wodą, natychmiast po użyciu.

## Uwaga !

Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach od +5 °C do +25 °C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu.

## Opakowanie

OPTIMAX OH 100 – hydroizolacja dwuskładnikowa, dostępna jest w zestawach składających się z: składnika A – części sypkiej, cementowo-mineralnej, w papierowych workach po 25 kg; składnika B – ciekłej żywicy, w 10 litrowych kanistrach.

Opakowanie po dokładnym opróżnieniu można traktować jak odpady gospodarcze.

## Składowanie

Należy chronić przed wilgocią a także słońcem i wysokimi temperaturami. Przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Okres przydatności wynosi 12 miesięcy od daty produkcji (podanej na opakowaniu).

## Nadzór

Produkt poddawany jest bieżącej kontroli jakości przez laboratorium Zakładu Produkcyjnego OPTIMAX.

## Wskazówki bezpieczeństwa

Należy unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Stosować odzież ochronną (rękawice, okulary ochronne). W razie kontaktu ze skórą/oczami dokładnie przemyć wodą. W razie konieczności zgłosić się do lekarza. Nie należy wyrzucać niewykorzystanych resztek do środowiska.

## Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.