



Grupa SCHOMBURG opracowuje, wytwarza i dostarcza systemy materiałów budowlanych w zakresie:

- Hydroizolacje/Renowacje/ Naprawa betonu
- Klejenie okładzin ceramicznych oraz z kamienia naturalnego / Jastychy
- Powłoki ochronne / Systemy powłokowe
- Domieszki i dodatki do betonu

Przez ponad 80 lat obecności na rynku, SCHOMBURG zyskał renomę w dziedzinie prac rozwojowych oraz uznanie na rynkach krajowych i międzynarodowych. Systemowe wyroby budowlane oferowane przez SCHOMBURG cieszą się dużą popularnością i uznaniem na całym świecie.

Profesjonalni wykonawcy doceniają poziom usług świadczonych przez grupę SCHOMBURG oraz szeroki asortyment najwyższej jakości wyrobów.

W celu utrzymania czołowej pozycji na rozwijającym się rynku budowlanym, firma stale inwestuje w badania i rozwój nowych i obecnie dostępnych wyrobów budowlanych. Gwarantuje to najwyższą jakość wyrobów, co przekłada się na zadowolenie naszych klientów.

SCHOMBURG Polska Sp. z o. o.  
ul. Skłęczkowska 18a  
99-300 Kutno  
tel. +48-24-254-7342  
fax +48-24-253-6427  
email [biuro@schomburg.pl](mailto:biuro@schomburg.pl)  
[www.schomburg.pl](http://www.schomburg.pl)  
[www.schomburg.de](http://www.schomburg.de)



05/19 ED/KK/KB/RS Zasięgamy sobie możliwość wprowadzenia zmian. Wnioskujemy o aktualizację informacji znajdujących się w aktualnej instrukcji technicznej.

# AQUAFIN®-RB400

## Szybkowiążąca hybrydowa zaprawa uszczelniająca

System reaktywnej zaprawy uszczelniającej dla nowych i istniejących budynków

**Niezawodne rozwiązania.**



# Jeden produkt - wiele zastosowań.

40 lat doświadczenia przy mineralnych zaprawach uszczelniających.

Już w latach 90-tych SCHOMBURG wprowadził pierwszą grubowarstwową zaprawę mineralną. AQUAFIN-RB400 został stworzony dzięki 40-letniemu doświadczeniu z systemami hydroizolacji mineralnej i powłokami grubowarstwowymi. W rezultacie powstała szybka i wodoodporna hydroizolacja.

Doskonały wybór dla większości aplikacji zarówno w nowych jak i istniejących budynkach, wewnątrz i na zewnątrz. Do aplikacji ręcznej i mechanicznej.

Cokolwiek chcesz uszczelnić - AQUAFIN-RB400 nie pozostawia wilgoci żadnym szans.

## Zastosowania

- Nowe lub istniejące budynki.
- Uszczelnianie zewnętrzne i wewnętrzne.
- Uszczelnianie elementów budowli stykających się z gruntem, uszczelnianie cokołu budynku oraz wykonanie izolacji pionowych i poziomych zgodnie z DIN 18533 dla klas oddziaływania wody W1-E, W1.2-E i W4-E.
- Dodatkowe uszczelnianie zgodnie z WTA 4-6 przed działaniem wilgoci z gruntu, wody bezciśnieniowej i ciśnieniowej (przy odpowiedniej konstrukcji).
- Uszczelnianie zbiorników.
- Aplikacja ręczna i maszynowa.

## Właściwości

- Szybkie, reaktywne wiązanie niezależne od warunków atmosferycznych.
- Grubość warstwy 2 do 4 mm.
- Aplikacja drugiej warstwy już po 3 godzinach.
- Nieznaczna utrata grubości podczas wiązania.
- Możliwość nanoszenia na podłoża wilgotne bez gruntowania.
- Dwuskładnikowa.
- Uniwersalna.
- Bezszwowa i bezspoinowa.
- Wiązanie hydrauliczne z samoczynnym sieciowaniem.
- Wysoka elastyczność i mostkowanie rys.
- Do większości podłoży nośnych.
- Odporna na siarczany.
- Odporna na sole drogowe.
- Odporna na mróz, UV i starzenie.

## Dane techniczne

Czas otwarty*	ok. 45 minut
Druga warstwa*	po ok. 3 godzinach
Temperatura aplikacji/podłoża	+5°C do +30°C
Aplikacja	Ręczna, maszynowa
Zużycie materiału	1.2 kg/m <sup>2</sup> /mm
Opakowanie	Pojemnik 20 kg

\* Dane dla temperatury +23°C i wilgotności względnej 50%.

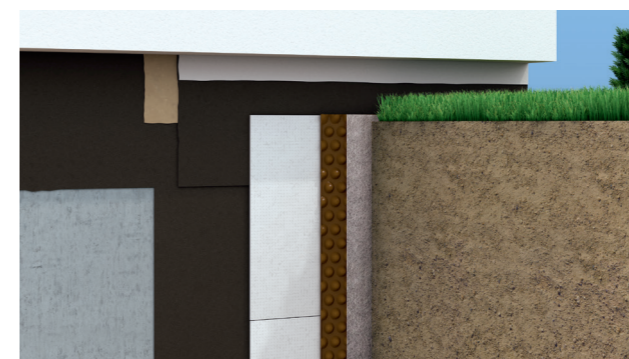
## Korzyści dla użytkownika

**Szybkie, reaktywne wiązanie praktycznie niezależne od warunków atmosferycznych**

**Nieznaczna utrata grubości podczas wiązania**

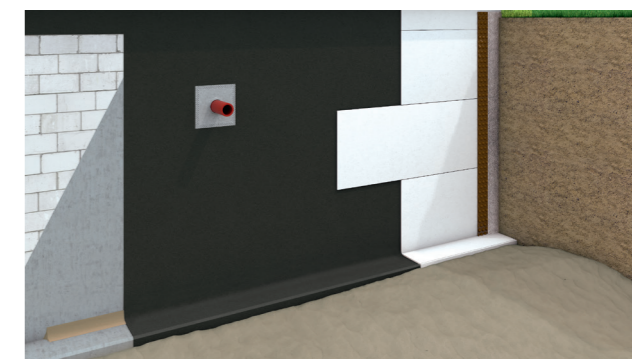
**Aplikacja drugiej warstwy już po 3 godzinach**

**Szeroki zakres zastosowań**



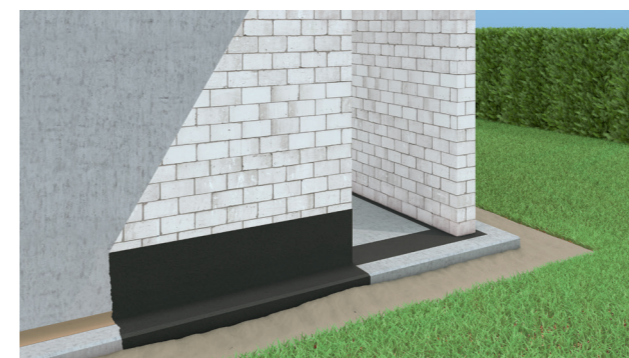
### 1. Uszczelnianie cokołu budynku

Szczególnie odpowiednia jako zabezpieczenie przed wodą rozbryzgową w obszarze cokołu budynku zgodnie z DIN 18533-3. Nie wymaga użycia innych materiałów do uszczelnienia powierzchniowego i cokołu budynku. Materiał może być tynkowany i malowany.



### 2. Uszczelnianie elementów budowli stykających się z gruntem

Uszczelnienie elementów budowli stykających się z gruntem przed działaniem wody napierającej i opadowej zalegającej w nowych budynkach (specjalne wymagania dla wody napierającej) zgodnie z DIN 18533-3 oraz w zastosowaniach renowacyjnych zgodnie z WTA 4-6. Odpowiednia również do zastosowań wewnątrz pomieszczeń.



### 3. Uszczelnianie w i pod ścianami

Możliwość stosowania jako izolacja pozioma pod murywanymi konstrukcjami wsporczymi zgodnie z DIN 18533-3.



### 4. Elementy budowli położone poniżej poziomu gruntu

Test pod kątem uszczelnienia konstrukcji budowli położonych poniżej poziomu gruntu z elementami wykonanymi z drewna i tworzyw sztucznych, w połączeniu (zastosowaniu) bardzo elastycznych taśm uszczelniających z serii ASO-Dichtband.