



# Mineralne zaprawy uszczelniające do hydroizolacji budynków

Niezawodna ochrona przed penetracją wody.  
Sztwytne i elastyczne hydroizolacje mineralne  
zapewniają bezpieczny postęp prac budowlanych.

**Niezawodne rozwiązania.**





# Mineralne zaprawy uszczelniające

## **Niezawodne rozwiązania do hydroizolacji budynków**

Od ponad 50 lat nazwa AQUAFIN jest synonimem niezawodnej hydroizolacji. Mineralne zaprawy uszczelniające firmy SCHOMBURG to doskonałe rozwiązanie dla codziennych i specjalnych wyzwań w budownictwie.

Szybkowiążąca hybrydowa zaprawa uszczelniająca AQUAFIN-RB400 zapewnia postęp prac budowlanych nawet w niekorzystnych warunkach klimatycznych dzięki reaktywnemu wiązaniu. Elastyczna zaprawa uszczelniająca AQUAFIN-2K/M-PLUS została opracowana na podstawie wieloletnich doświadczeń i zapewnia niezawodne oraz sprawdzone rozwiązanie oraz doskonałe właściwości aplikacyjne. Sztywna zaprawa uszczelniająca AQUAFIN-1K jest właściwym wyborem, gdy wymagane jest wstępne uszczelnienie lub gdy podłoże nie jest narażone na powstawanie rys. Poniżej przedstawiono wszystkie trzy zaprawy uszczelniające i obszary ich zastosowań.

### **SPIS TREŚCI**

- 3 AQUAFIN-RB400  
Szybkowiążąca hybrydowa zaprawa uszczelniająca
- 4 AQUAFIN-2K/M-PLUS  
Mostkująca rysy zaprawa uszczelniająca
- 5 AQUAFIN-1K  
Sztywna zaprawa uszczelniająca
- 6 Obszary zastosowań i zużycie



# AQUAFIN®-RB400

Reaktywność.

## Szybkowiąząca hybrydowa zaprawa uszczelniająca.

Zapewnia bezpieczny postęp prac budowlanych nawet w niesprzyjających warunkach klimatycznych.



### 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.
- Wiążąca hydraulicznie, samosieciująca.
- Mostkująca rysy, wysoce elastyczna.
- Do większości podłoży nośnych.
- Odporna na siarczany.
- Odporna na sole drogowe.
- Odporna na mróz, UV i starzenie.
- Nie zawiera bitumu.
- Zastosowanie na podłożach mineralnych i bitumicznych.



#### Reaktywne wiązanie

Niezależnie od warunków atmosferycznych



#### Nieznaczna strata podczas suszenia

Wysoka niezmienność grubości warstwy



#### Aplikacja drugiej warstwy już po 3 godzinach

Szybki postęp w budowie

### Dane techniczne

Baza	dyspersja polimerowa (składnik ciekły), specjalny cement i wypełniacze (składnik proszkowy)
Temperatura aplikacji/podłoża	+5 °C do +30 °C
Czas otwarty*	ok. 45 minut
Druga warstwa*	po ok. 3 godzinach
Aplikacja	ręczna, maszynowa
Zużycie	patrz strona 7
Opakowanie	pojemnik 20 kg

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

Zobacz więcej o produkcie:





# AQUAFIN®-2K/M-PLUS

Klasyka.

## Mostkująca rysy zaprawa uszczelniająca.

Elastyczna i niezawodna hydroizolacja budynków o optymalnych właściwościach aplikacyjnych.



## Właściwości

- Dwuskładnikowa.
- Bezszwowa i bezspoinowa.
- Mostkująca rysy, elastyczna.
- Do stosowania na wszystkich nośnych, występujących w budownictwie podłożach.
- Przylega do wilgotnych podłoży bez konieczności gruntowania.
- Dyfuzyjna, odporna na mróz, promieniowanie UV i starzenie.
- Odporna na działanie soli odładzających.
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.
- Hydroizolacja budynków.
- Uszczelnienie podpłytkowe, zespolone (AIV).
- Odporna na działanie wody agresywnej dla betonu zgodnie z DIN 4030.



**Długi czas otwarty**  
60 minut



**Płynna obróbka**  
Wysoki komfort



**Łatwa aplikacja**  
Ręczna lub maszynowa

## Dane techniczne

Baza	dyspersja polimerowa (składnik płynny), piasek/cement, dodatki (składnik proszkowy)
Temperatura aplikacji/podłoża	+5 °C do +30 °C
Czas otwarty*	ok. 60 minut
Druga warstwa*	po ok. 3-6 godzinach
Aplikacja	ręczna, maszynowa
Zużycie	patrz strona 7
Opakowanie	35 kg

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

Zobacz więcej o produkcie:



# AQUAFIN®-1K

Sztywność.

## Sztywna zaprawa uszczelniająca.

Doskonały wybór, gdy wymagane jest wstępne uszczelnienie lub gdy można wykluczyć powstawanie rys.



## Właściwości

- Jednoskładnikowa.
- Wiążąca hydraulicznie.
- Odporna na siarczany.
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.
- Przylega do wilgotnych podłoży bez konieczności gruntowania.
- Stosowana zgodnie z normą DIN 18533.



**Długi czas otwarty**  
60 minut



**Płynna obróbka**  
Wysoki komfort



**Łatwa aplikacja**  
Ręczna lub maszynowa

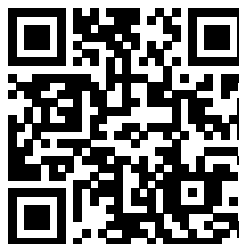


## Dane techniczne

Baza	piasek, cement (modyfikowany tworzywem sztucznym)
Temperatura aplikacji/podłoża	+5 °C do +30 °C
Czas otwarty*	ok. 60 minut
Możliwość obciążenia*	po ok. 24 godzinach
Aplikacja	ręczna, maszynowa
Zużycie	patrz strona 7
Opakowanie	25 kg

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

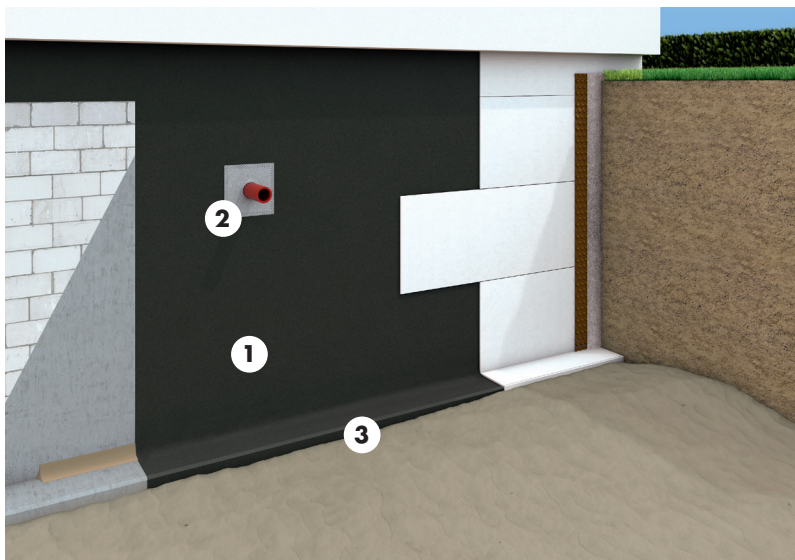
Zobacz więcej o produkcie:





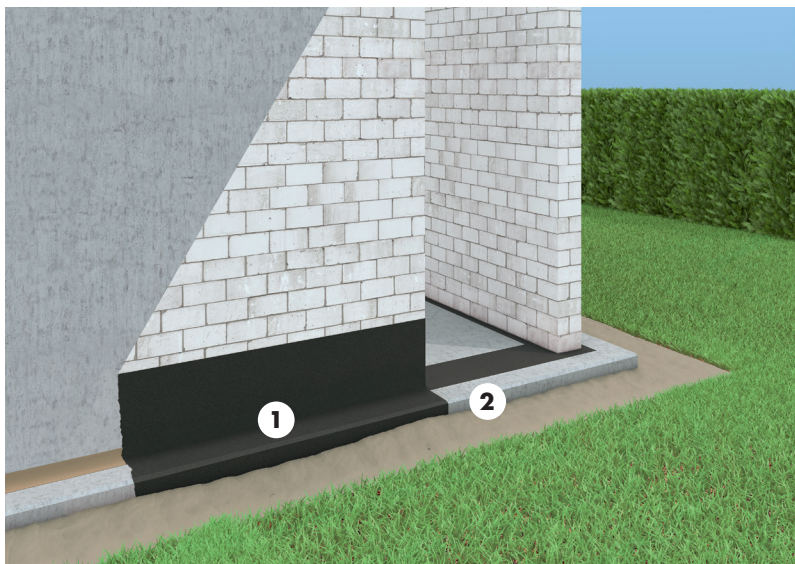
## Obszary zastosowań i zużycie

Hydroizolacja budowli zgodnie z normą DIN 18533, instrukcją WTA 4-6 „Późniejsza hydroizolacja budowli“.



- 1 Uszczelnienie powierzchni.
- 2 Uszczelnienie przejść instalacyjnych z ASO-Dichtmanschette.
- 3 Uszczelnienie płyty fundamentowej.

Zastosowanie AQUAFIN-RB400 i AQUAFIN-2K/M-PLUS.



- 1 Jako hydroizolacja w obszarze cokołu bez podpiwniczenia.
- 2 Jako uszczelnienie przekroju poprzecznego w ścianach i pod ścianami.

Zastosowanie AQUAFIN-RB400 i AQUAFIN-2K/M-PLUS.



Zastosowanie AQUAFIN-RB400 i AQUAFIN-2K/M-PLUS.

- 1 Jako hydroizolacja w obszarze cokołu i ściany fundamentowej.
- 2 Jako ochrona przed wilgocią dla tynków mających kontakt z podłożem.

## Zużycie

			<b>AQUAFIN- RB400</b>	<b>AQUAFIN- 2K/M-PLUS</b>	<b>AQUAFIN- 1K</b>
<b>Obciążenie wodą zgodnie z DIN 18533</b>	<b>Grubość suchej powłoki, mm</b>	<b>Grubość mokrej powłoki, mm</b>	<b>Zużycie w kg/m<sup>2</sup></b>	<b>Zużycie w kg/m<sup>2</sup></b>	<b>Zużycie w kg/m<sup>2</sup></b>
Ściany i płyta fundamentowa*	≥ 2	ok. 2,2	2,4	3,5	-
Uszczelnienie strefy cokołu	≥ 2	ok. 2,2	2,4	3,5	-
Uszczelnienie przekroju poprzecznego	≥ 2	ok. 2,2	2,4	3,5	-
<b>Oddziaływanie wody zgodnie z WTA 4-6 „Późniejsza hydroizolacja budowli”.</b>					
Wilgotność gruntowa/ niespiętrzająca się woda infiltracyjna	≥ 2	ok. 2,2	2,4	3,5	-
Woda bezciśnieniowa	≥ 2	ok. 2,2	2,4	3,5	-
Spiętrzająca się woda infiltracyjna / woda pod ciśnieniem	≥ 3	ok. 3,3	3,6	5,3	-
Warstwa wyrównująca	1	ok. 1,1	1,2	1,75	1,75
Uszczelnienie wstępne	1	ok. 1,1	-	-	1,75

Należy wziąć pod uwagę ewentualne dodatkowe zużycie na nierównych podłożach i warunki techniczne.

\* Dla klasy oddziaływania wody W1-E i podłoża betonowego.

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

- Hydroizolacje/Renowacje/  
Naprawa betonu
- Klejenie okładzin ceramicznych  
oraz kamienia naturalnego/Jastrychy
- 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)  
BDO 000030309

