



Mineralne zaprawy uszczelniające do hydroizolacji budynków

Niezawodna ochrona przed penetracją wody.
Sztworne 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.

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%.



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

Zobacz więcej o produkcie:





AQUAFIN®-2K/M-PLUS

Klasyka.

Mostkująca rysy zaprawa uszczelniająca.

Elastyczna i niezawodna hydroizolacja budynków o optymalnych właściwościach aplikacyjnych.

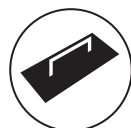


Właściwości

- 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 odladzających.
- 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



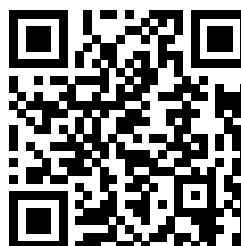
Łatwa aplikacja
Ręczna lub maszynowa

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.

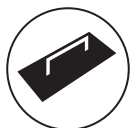


Właściwości

- 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

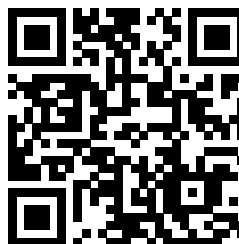


Dane techniczne

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%.

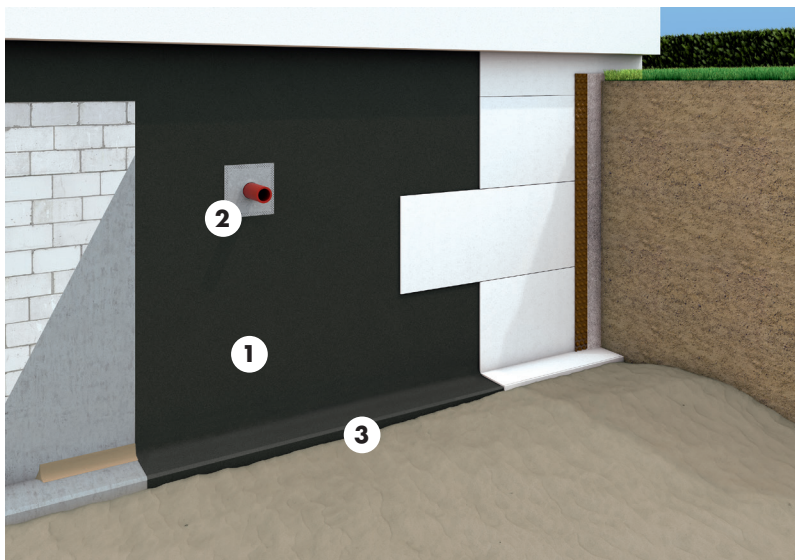
Zobacz więcej o produkcie:





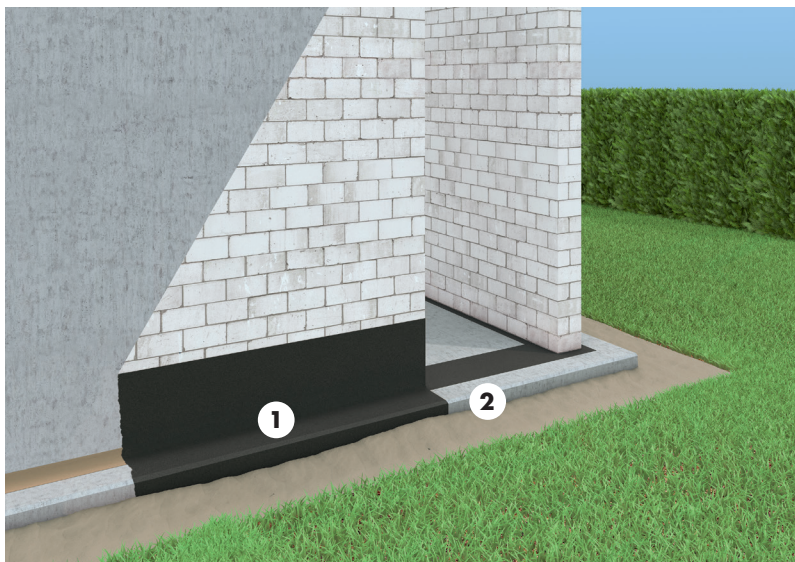
Obszary zastosowań i zużycie

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

			AQUAFIN- RB400	AQUAFIN- 2K/M-PLUS	AQUAFIN- 1K
Obciążenie wodą zgodnie z DIN 18533	Grubość suchej powłoki, mm	Grubość mokrej powłoki, mm	Zużycie w kg/m²	Zużycie w kg/m²	Zużycie w kg/m²
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	-
Oddziaływanie wody zgodnie z WTA 4-6 „Późniejsza hydroizolacja budowli”.					
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
www.schomburg.pl
www.schomburg.de
BDO 000030309

