

Szybkowiążąca hybrydowa zaprawa uszczelniająca AQUAFIN-RB400



SCHOMBURG Polska Sp. z o.o.

www.schomburg.pl

biuro@schomburg.pl

Dane techniczne:

Rodzaj powłoki :	mikrozaprawa cementowa
Rodzaj obciążenia :	woda bez ciśnienia, woda pod ciśnieniem wewnętrznym, woda pod ciśnieniem zewnętrznym
Skład :	dyspersja polimerowa, cement specjalny, wypełniacze
Postać :	proszek (szary), dyspersja (biała)
Wodoszczelność [MPa] :	0,25
Przepuszczalność pary wodnej S_d [m] :	ok. 1,3 (gr. warstwy 2 mm)
Rodzaj podłoża :	beton o zwartej strukturze, tynk P II i P III, mury o pełnych spoinach, jastrych cementowy
Temperatura stosowania [°C] :	od +5 do +30
Temperatura podłoża [°C] :	od +5 do +30
Gęstość [kg/dm³] :	1,1
Przyczepność do podłoża [N/mm²] :	> 0,5
Odporność na powstanie rys w podłożu [mm] :	> 2,0
Odporność na działanie deszczu [h] :	po ok. 3
Chemoodporność :	środowiska agresywne XA2
Kolor :	szary (proszek), płyn (biały)
Proporcje mieszania [dm³/kg] :	1,5/1 (wagowo) proszek/płyn
Ilość warstw :	2
Grubość warstwy [mm] :	1,0-3,3

Zużycie [kg/m²] :	1,2 (warstwy wyrównujące); 2,4 (wilgotność gruntowa i woda nienapierająca, uszczelnienia zbiorników, uszczelnienia poziome pod konstrukcją murowaną); 3,6 (woda napierająca)
Czas zużycia :	maks. 45 minut (temp. +23°C)
Sposób aplikacji :	pacą lub pędzlem w przynajmniej dwóch przejściach roboczych, bez porów oraz metodą natryskową
Przechowywanie :	składniki proszkowe - w chłodnym i suchym miejscu, 9 miesięcy; składniki płynne - chronić przed mrozem, 9 miesięcy w fabrycznie zamkniętym opakowaniu, naruszone opakowanie natychmiast zużyć
Opakowanie :	20 kg pojemnik (12 kg proszek + 8 kg płyn)
Normy, certyfikaty, aprobaty :	PN-EN 14891
Opis:	Szybkowiążąca hybrydowa zaprawa uszczelniająca AQUAFIN-RB400 stosowana jest jako: ● uszczelnienie elementów budowli stykających się z gruntem, powierzchni ścian i posadzek w nowych i istniejących budynkach (w trakcie przebudowy) do stosowania na betonowych lub murowanych elementach konstrukcyjnych; uszczelnienie konstrukcji zbiorników przed działaniem wody napierającej od wewnątrz (np. zbiorników wody użytkowej, zbiorników na ścieki) ● uszczelnienie łączeń okien i drzwi ze ścianą ● izolacja pozioma w i pod ścianami przeciwko wilgoci podciąganej kapilarnie ● uszczelnienie na starych, mocno związanych podłożach bitumicznych ● uzupełnienie izolacji ochronnej lub obwodowej. Najważniejsze cechy AQUAFIN-RB400: ● nie zawiera bitumów ● szybkie, reaktywne wiązanie ● uniwersalna ● wysoka zdolność mostkowania rys ● wiążąca hydraulicznie, samosieciująca ● już po upływie 3 godzin wykazuje odporność na deszcz, może być obciążana ruchem pieszym (chodzenie) i poddawana dalszej obróbce ● dyfuzyjna, odporna na mróz, promieniowanie UV i starzenie ● odporna na działanie siarczanów ● odporna na działanie soli drogowych ● odporna na działanie wody agresywnej dla betonu zgodnie z DIN 4030 ● dowiedziona odporność na działanie negatywnego ciśnienia wody ● może być otynkowana i malowana.