

Bardzo elastyczna zaprawa uszczelniająca AQUAFIN-RS300



SCHOMBURG Polska Sp. z o.o.

www.schomburg.pl

biuro@schomburg.pl

Dane techniczne:

Rodzaj powłoki :	mikrozaprawa cementowa
Rodzaj obciążenia :	woda pod ciśnieniem zewnętrznym, woda pod ciśnieniem wewnętrznym
Skład :	dyspersja polimerowa, cement specjalny, wypełniacze
Postać :	proszek (szary), dyspersja (biała)
Wodoszczelność [MPa] :	0,50
Przepuszczalność pary wodnej S_d [m] :	ok. 2,2 (gr. warstwy 2 mm)
Rodzaj podłoża :	beton o gęstej strukturze, tynk P II i III, mury o pełnych spoinach, jastrychy cementowe, asfalt lany o klasie twardości IC 10 i IC15, płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-włóknowe
Temperatura stosowania [°C] :	od +5 do +30
Temperatura podłoża [°C] :	od +5 do +30
Gęstość [kg/dm³] :	1,27
Przyczepność do podłoża [N/mm²] :	> 1,0
Odporność na powstanie rys w podłożu [mm] :	≥ 0,75
Odporność na działanie deszczu [h] :	po ok. 3
Reakcja na ogień :	klasa E
Chemoodporność :	środowiska agresywne XA2 wg PN-EN 206:2014
Kolor :	szary
Proporcje mieszania [dm³/kg] :	1/1 (wagowo) proszek/płyn
Ilość warstw :	1-2

Zużycie [kg/m²] :	od 3,00 do 4,50
Czas zużycia :	maks. 45 minut (temp. +23°C)
Czas nakładania kolejnej warstwy :	od 2 do 4 h
Czas utwardzania [h] :	ok. 72 h (pełne utwardzenie)
Dalsza obróbka [h] :	od 2 do 4 h
Pełne użytkowanie :	po 3 dniach
Sposób aplikacji :	natrysk, wcieranie pędzlem lub szpachlowanie
Trwałość [m-c] :	6
Przechowywanie :	w chłodnym i suchym pomieszczeniu, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chronić przed mrozem
Opakowanie :	10 (pojemnik 5 kg + worek 5 kg), 20 kg (pojemnik 10 kg + 2 worki po 5 kg)
Normy, certyfikaty, aprobaty :	PN-EN 14891, Certyfikat P-DD 4534/01/2010b wydany przez KIWA Bautest GmbH, AH PZH HK/W/0995/01/2014
Opis:	Bardzo elastyczna zaprawa uszczelniająca AQUAFIN-RS300 to wiążąca hydraulicznie zaprawa przeznaczona do wykonywania bezszwowych izolacji budowli w obszarze gruntu, izolacji pod okładzinami ceramicznymi, izolacji powierzchni ścian i posadzek w budynkach nowych i w trakcie przebudowy na betonowych lub murowanych elementach konstrukcyjnych. Odporna na mróz, promieniowanie UV oraz starzenie, wiąże bez gruntowania, również na matowo-wilgotnych podłożach o maks. wodoszczelności rzędu 0,5 MPa