

Zaprawa uszczelniająca AQUAFIN 1K



SCHOMBURG Polska Sp. z o.o.

www.schomburg.pl

biuro@schomburg.pl

Dane techniczne:

Rodzaj powłoki :	mikrozaprawa cementowa
Rodzaj obciążenia :	wilgoć, woda bez ciśnienia; woda pod ciśnieniem zewnętrznym
Skład :	piasek, cement, modyfikowany tworzywami sztucznymi
Postać :	proszek
Wodoszczelność [MPa] :	0,5
Przepuszczalność pary wodnej S_d [m] :	$\leq 0,5$
Rodzaj podłoża :	wszystkie nośne, występujące w budownictwie podłoża
Temperatura stosowania [°C] :	od +5 do +30
Gęstość [kg/dm³] :	1,85
Przyczepność do podłoża [N/mm²] :	$\geq 1,0$ (podłoże betonowe)
Wytrzymałość na odrywanie [N/mm²] :	$> 1,0$ (po 28 dniach)
Kolor :	szary
Proporcje mieszania [dm³/kg] :	ok. 6,7/25 (wody/worek 25 kg AQUAFIN-1K); ok. 1,6/6 (woda/worek 6 kg AQUAFIN-1K)
Grubość warstwy [mm] :	ok. 2,0--2,5
Zużycie [kg/m²] :	3,5 (gr. 2 mm; obciążenie: wilgoć gruntowa/woda opadowa niezalegająca) , 4,5 (gr. ok. 2,5 mm; obciążenie: woda opadowa zalegająca/woda naporowa)
Czas utwardzania [h] :	ok. 24
Czas obróbki [min] :	60
Pełne użytkowanie :	po 24 h
Sposób aplikacji :	ręczny lub natrysk (pędzlem, pacą lub natryskiwana odpowiednim urządzeniem) w suchym pomieszczeniu, 12 miesięcy w fabrycznie zamkniętym opakowaniu, naruszone opakowanie zużyć w jak najkrótszym czasie
Przechowywanie :	
Opakowanie :	6 kg, 25 kg
Normy, certyfikaty, aprobaty :	ITB-KOT-2018/0537 wydanie 1, KDWU 1/2018

Opis:

Mineralna zaprawa uszczelniająca AQUAFIN®-1K stosowana jest do uszczelnienia nowych i istniejących budowli w obszarze gruntu przed oddziaływaniem wilgoci gruntowej, wody opadowej niezalegającej, wody opadowej zalegającej/wody naporowej (w przypadku odpowiedniej konstrukcji), jak również przed działaniem wody naporowej od wewnątrz. Dodatkowe uszczelnienia wewnętrzne przed zewnętrznym oddziaływaniem wilgoci oraz działa jako uszczelnienie poziome w obszarach ścian i cokołów, a także pod tymi obszarami. Przeznaczona do uszczelniania wystawionych na oddziaływanie czynników atmosferycznych lub zazielenionych nieocieplanych dachów betonowych garaży podziemnych, garaży prefabrykowanych, zbiorników na ścieki i kanałów, zapór i śluz. Może być stosowana w obszarach ścian i posadzek oraz w przypadku podłoży nienarażonych na późniejsze powstawanie rys. Podczas stosowania w zbiornikach zasadniczo wymagane jest przeprowadzenie analizy wody.
