



### POWŁOKI HYDROIZOLACYJNE SCHOMBURG

**COMBIDIC-2K-CLASSIC** – dwuskładnikowa, anionowa masa bitumiczna z wypełniaczem poliestrowym, bezspoinowa, mostkująca rysy przeznaczona do wykonywania elementów konstrukcji w obszarze gruntu, np. ścian piwnic, fundamentów, płyt fundamentowych

**COMBIDIC-2K-PREMIUM** – dwuskładnikowa, anionowa masa bitumiczna, zawierająca wypełniacze reaktywne, niezawierająca rozpuszczalników; bezspoinowa, mostkująca rysy, odpowiednia do stosowania na typowe podłoża budowlane, przeznaczona do wykonywania elementów konstrukcji w obszarze gruntu, np.

ścian piwnic, fundamentów, płyt fundamentowych, charakteryzuje się wysoką odpornością na ciśnienie, może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz jednocześnie odznacza się szybkim wysychaniem

**AQUAFIN-RS300** – bardzo elastyczna, wiążąca hydraulicznie, samosieciująca zaprawa uszczelniająca; 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 szkodliwy wpływ wilgoci, wiąże bez gruntowania, również na mato-wilgotnych podłożach

**AQUAFIN-IC** – krystaliczna zaprawa przeznaczona do uszczelniania konstrukcji betonowych i żelbetonowych, w tym zbiorników na wodę pitną, użytkową i morską oraz podziemnych części budynków i budowli; nałożona na powierzchnię betonową (żelbetową) penetruje w głąb betonu; związki aktywne w zaprawie reagują, pod wpływem wilgoci, ze związkami w betonie i tworzą nierozpuszczalne substancje krystaliczne, uszczelniające kapilary w betonie

Nazwa	COMBIDIC-2K-CLASSIC	COMBIDIC-2K-PREMIUM	AQUAFIN-RS300	AQUAFIN-IC
Rodzaj	masa polimerowo-bitumiczna		mikrozaprawa cementowa	
Rodzaj obciążenia	wilgoć, woda bez ciśnienia, woda pod ciśnieniem zewnętrznym*, woda pod ciśnieniem wewnętrznym*		woda pod ciśnieniem zewnętrznym, woda pod ciśnieniem wewnętrznym	
Skład	anionowa masa bitumiczna z wypełniaczem poliestrowym	anionowa masa bitumiczna	dyspersja polimerowa, cement specjalny, wypełniacze	piasek i cement, dodatki nieorganiczne
Wodoszczelność [MPa]	> 0,075 (ciśnienie szczelinowe 1 mm)		do 0,5 brak przecieków	1,3
Rodzaj podłoża	mur: ceglany (cegła ceramiczna, piaskowo-wapienna), z betonu komórkowego, z pustaków lub bloczków beonowych i żużlobetonowych, beton/żelbet		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 włókienno-gipsowe	beton (min. C 20/25)
Temp. stosowania [°C]	od +5 do +30 (dotyczy również podłoża)	od 0 do +30	od +5 do +30 (dotyczy również podłoża)	
Przyczepność do podłoża	nie dotyczy		> 1,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Odporność na powstanie rys w podłożu [mm]	> 2		≥ 0,75	do 0,40 (uszczelnienie rys)
Odporność na działanie deszczu [h]	< 4		po ok. 3	po 24
Reakcja na ogień	klasa E			
Chemoodporność	kwasy humusowe		środowiska agresywne XA2	środowiska agresywne XA1, XA2 i XA3
Kolor	brązowy (składnik A), szary (składnik B)		szary	
Liczbę warstw	2 (plus warstwa gruntująca)		1–2	
Grubość warstwy [mm]	3–4		–	–
Zużycie	4–5 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		od 3,00 do 4,50 kg/m <sup>2</sup>	0,75-1,50 kg/m <sup>2</sup>
Czas zużycia [min]	60		maks. 45 (temp. +23°C)	30-60 (temp. +23°C)
Czas nakładania kolejnej warstwy	metoda świeże na świeże lub świeże na suche		od 2h do 4h	druga warstwa na pierwszą, gdy ta jest jeszcze wilgotna
Czas utwardzania [h]	48	ok. 24	ok. 72 (pełne utwardzenie)	–
Pełne użytkowanie	–		po 3 dniach	–
Sposób aplikacji	paca stalowa lub natrysk (pompa perystaltyczna, pompa ślimakowa)		natrysk, wcieranie pędzlem	natrysk, wcieranie pędzlem
Przechowywanie od daty produkcji	12 miesięcy		6 miesięcy	12 miesięcy
Opakowanie	30 dm <sup>3</sup> (pojemnik)	30 kg (pojemnik)	10 (pojemnik 5 kg + worek 5 kg), 20 (pojemnik 10 kg + 2 worki po 5 kg)	25
Normy	DIN 18195-4, DIN 18195-5, DIN 18195-6, DIN 18196-6			

\* warunkowo zgodnie z przepisem i odnośnikiem do normy w Instrukcji technicznej nr art. 2 04912 i nr art. 2 04913