



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-IC – krystaliczna zaprawa przeznaczona do uszczelniania konstrukcji betonowych i żelbetowych, 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
AQUAFIN-2K/M-PLUS – dwuskładnikowa, mineralna zaprawa cementowa z dyspersją polimerową, bezszwowa i bezspoinowa, mostkująca rysy hydroizolacja elastyczna, do stosowania na wszystkich nośnych, występujących w budownictwie podłożach, przywiera bez wstępnego gruntowania do wilgotnych podłoży, dyfuzyjna, odporna na mróz, promieniowanie UV i starzenie, odporna na działanie soli odladzających, hydroizolacja elementów budowli m.in. stykających się z gruntem

Nazwa	COMBIDIC-2K-CLASSIC	COMBIDIC-2K-PREMIUM	AQUAFIN-IC	AQUAFIN-2K/M-PLUS
Rodzaj	masa polimerowo-bitumiczna		mikrozaprawa cementowa	mineralna zaprawa hydroizolacyjna
Rodzaj obciążenia	wilgoć, woda bez ciśnienia, woda pod ciśnieniem*		woda pod ciśnieniem negatywnym i pozytywnym	woda pod ciśnieniem negatywnym i pozytywnym
Skład	anionowa masa bitumiczna z wypełniaczem poliestrowym	anionowa masa bitumiczna	piasek i cement, dodatki nieorganiczne	dyspersja polimerowa, piasek/cement, dodatki
Wodoszczelność [MPa]	> 0,075 (ciśnienie szczelinowe 1 mm)		1,3	0,25
Rodzaj podłoża	mur: ceglany (cegła ceramiczna, piaskowo-wapienna), z betonu komórkowego, z pustaków lub bloczków betonowych i żużlobetonowych, beton/żelbet		beton (min. C 20/25)	beton o zwartej strukturze, tynk P II i P III, mury o pełnych spoinach, jastrych cementowy, asfalt lany o klasie twardości IC10, płyty gipsowo-kartonowe i włókiennio-gipsowe, jak również ogrzewane i nieogrzewane konstrukcje jastrychów
Temp. stosowania [°C]	od +5 do +30 (dotyczy również podłoża)	od 0 do +30	od +5 do +30 (dot. też podłoża)	od +5 do +35
Przyczepność do podłoża	nie dotyczy		≥ 1,5 N/mm ²	> 0,5 N/mm ² zgodnie z DIN EN 1542
Odporność na powstanie rys w podłożu [mm]	> 2		do 0,40 (uszczelnienie rys)	mostkowanie rys w warunkach znormalizowanych i niskich temperaturach ≥ 0,75
Odporność na działanie deszczu [h]	< 4		po 24	po ok. 6 (na powierzchniach nachylnych, unikać obciążenia wodą stojącą)
Reakcja na ogień	klasa E			
Chemoodporność	kwasy humusowe		środowiska agresywne XA1, XA2 i XA3	środowiska silnie agresywne XA3
Kolor	brązowy (składnik A), szary (składnik B)		szary	szary (składnik A), biały (składnik B)
Liczbę warstw	2 (plus warstwa gruntująca)		1–2	w zależności od rodzaju obciążenia
Grubość warstwy [mm]	3–4		–	wg obciążenia (tab. producenta)
Zużycie	4–5 dm ³ /m ²		0,75–1,50 kg/m ²	wg obciążenia (tab. producenta)
Czas zużycia [min]	60		30–60 (temp. +23°C)	ok. 60
Czas nakładania kolejnej warstwy	metoda świeże na świeże lub świeże na suche		druga warstwa na pierwszą, gdy ta jest jeszcze wilgotna	od 3h do 6h (w zależności od warunków otoczenia)
Czas utwardzania [h]	48	ok. 24	pełne obciążenie po 7 dniach	
Sposób aplikacji	paca stalowa lub natrysk (pompa perystaltyczna, pompa ślimakowa)		natrysk, wcieranie pędzlem	pędzel, paca, natrysk
Przechowywanie od daty produkcji	12 miesięcy			
Opakowanie	30 dm ³ (pojemnik)	30 kg (pojemnik)	25 kg	5, 15, 25 kg (składnik A), 2, 6, 10 kg (składnik B)
Normy	PN-EN 15814		PN-EN 1504-2	PN-EN 1504-2, PN-EN 14891

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