

Krystaliczna zaprawa do uszczelniania AQUAFIN-IC



SCHOMBURG Polska Sp. z o.o.
www.schomburg.pl
biuro@schomburg.pl

Dane techniczne:

Rodzaj powłoki :	mikrozaprawa cementowa
Rodzaj obciążenia :	woda pod ciśnieniem zewnętrznym (negatywnym i pozytywnym), woda pod ciśnieniem wewnętrznym (negatywnym i pozytywnym)
Skład :	piasek i cement, dodatki nieorganiczne
Postać :	proszek
Wodoszczelność [MPa] :	1,3
Rodzaj podłoża :	beton (min. C 20/25)
Temperatura stosowania [°C] :	od +5 do +30
Temperatura podłoża [°C] :	od +5 do +30
Gęstość [kg/dm³] :	1,20
Przyczepność do podłoża [N/mm²] :	≥ 1,5
Odporność na powstanie rys w podłożu [mm] :	do 0,40 (uszczelnienie rys)
Odporność na działanie deszczu [h] :	po 24
Reakcja na ogień :	klasa E
Chemoodporność :	środowiska agresywne XA1, XA2 i XA3 wg PN-EN 206:2014
Mrozoodporność [%] :	brak uszkodzeń po 50 cyklach zamrażania i rozmrażania
Kolor :	szary
Proporcje mieszania [dm³/kg] :	6,75-8,00/25 (woda/proszek)
Ilość warstw :	1-2
Zużycie [kg/m²] :	0,75-1,50
Czas zużycia :	30-60 minut (temp. +23°C)
Czas nakładania kolejnej warstwy :	druga warstwa na pierwszą, gdy ta jest jeszcze wilgotna (nie dopuszczać do całkowitego przeschnięcia pierwszej warstwy)
Czas utwardzania [h] :	pełne obciążenie po 7 dniach
Trwałość [m-c] :	12
Przechowywanie :	w chłodnym i suchym pomieszczeniu, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chronić przed mrozem

Opakowanie :	25 kg (worki)
Normy, certyfikaty, aprobaty :	PN-EN 1504-2
Opis:	Krystaliczna zaprawa do uszczelniania AQUAFIN-IC to 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. Stanowi barierę dla jonów chlorkowych, jest odporna na działanie mrozu i substancji chemicznych występujących w ściekach bytowych i wodach gruntowych, zabezpiecza przed wysalaniem się soli siarczanowych podciąganych kapilarami. Nie wykazuje oddziaływania korozyjnego na zbrojenie betonu.