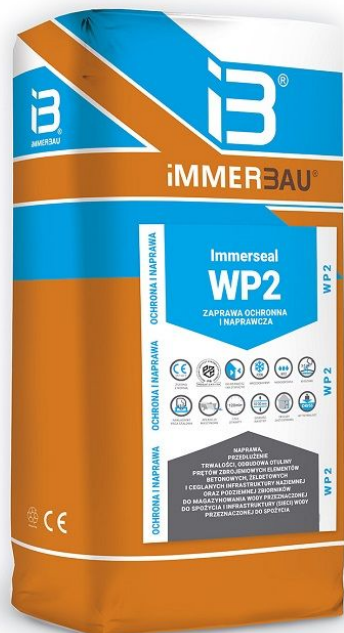


Zaprawa naprawcza i ochronna Immerseal WP2



iB IMMERBAU®

Immerbau Sp. z o.o.

www.immerbau.pl

biuro@immerbau.pl

Dane techniczne:

Powierzchnia :	beton, żelbet, ceramika
Rodzaj :	zaprawa
Składnik podstawowy :	cement
Postać handlowa :	proszek
Proporcje mieszania [dm³/kg] :	3,75 (±0,25 dm ³)/25 (sucha mieszanka)
Uziarnienie [mm] :	0,06-3,00
Zużycie :	2,1 kg/m ² /mm; 2100 kg/m ³ (orientacyjne zużycie suchej mieszanki)
Grubość warstwy [mm] :	10-30 (powierzchnie poziome i pionowe), do 15 lub 25 (powierzchnie sufitowe), 40 łączna grubość warstw
Czas zużycia [min] :	90 (5°C), 60 (20°C), 45 (25°C)
Temperatura stosowania [°C] :	w przypadku prac w temp. < +5°C prosba o kontakt z doradcą technicznym

Wytrzymałość na ściskanie [N/mm²]	5 (po 1 dniu, 10°C), 20 (po 7 dniach, 10°C), 40 (po 28 dniach, 10°C), 18 (po 1 dniu, 20°C), 30 (po 7 dniach, 20°C), 53 (po 28 dniach, 20°C)
Wytrzymałość na zginanie [N/mm²]	1,0 (po 1 dniu, 10°C), 4,0 (po 7 dniach, 10°C), 7,3 (po 28 dniach, 10°C), 2,0 (po 1 dniu, 20°C), 6,8 (po 7 dniach, 20°C), 8,4 (po 28 dniach, 20°C)
Przyczepność do podłoża [N/mm²]	1,5-3,0/0,7-1,5 (wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego/ceglanego po 28 dniach badana metodą "pull-off")
Wodoszczelność [m]	klasa wodoszczelności W12; przy ciśnieniu 1,2 MPa brak przecieków przy ciśnieniu pozytywnym i negatywnym
Reakcja na ogień :	klasa A1
Sposób aplikacji :	ręczny, mechaniczny przy użyciu pomp
Opakowanie [kg]	25 (worek papierowy wzmocniony folią PE)
Trwałość :	12 miesięcy od daty produkcji
Przechowywanie :	w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia
Normy, certyfikaty, aprobaty :	PN-EN1504-3, PN-EN 13529, PN-EN 13295, PN-EN 1015-17, DVGW W 300 typ I
Opis:	<p>Zaprawa naprawcza i ochronna Immerseal WP2 to mineralna zaprawa na bazie cementowej. Przeznaczona do napraw ubytków w zbiornikach, magazynowania wody przeznaczonej do spożycia. Wodoszczelna zaprawa, uszczelniająca, naprawcza i ochronna, nadaje się także do tworzenia oraz renowacji konstrukcji obciążonych wodą. Cechuje się dużą wytrzymałością (klasa R4).</p> <p>Stosowana w:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● infrastrukturze wodnej przeznaczonej do spożycia - zbiorniki wodne, zbiorniki wody p-poż., studnie, baseny monolityczne; ● infrastrukturze (sieci) wodnej przeznaczonej do spożycia; ● budownictwie: przemysłowym, hydrotechnicznym, energetycznym; ● naprawie oraz do przedłużania trwałości elementów betonowych, żelbetowych infrastruktury nadziemnej; ● naprawie oraz do przedłużania trwałości elementów betonowych, żelbetowych oraz ceglanych infrastruktury podziemnej; ● odbudowie otuliny prętów zbrojeniowych; ● naprawie konstrukcyjnej i niekonstrukcyjnej elementów betonowych/żelbetowych. <p>Cechy szczególne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● z dodatkiem mikrokrzemionki - poprawia właściwości mechaniczne, zwiększenie przyczepności; ● zwiększa ochronę powierzchniową - podwyższona odporność na hydrolizę; ● dzięki wysokiej wytrzymałości doskonale sprawdzi się podczas napraw konstrukcyjnych - klasa R4; ● spełnia wymagania wg DVGW W 300 typ I - zbiorniki do magazynowania wody przeznaczonej do spożycia; ● mrozoodporność F200 zgodnie z procedurą IBDIM Nr PB/TM-1/12; ● ogranicza wnikanie chlorków; ● nie zawiera polimerów.