

# Zaprawa naprawcza i ochronna Immerseal WP2



**iB** IMMERSBAU®

Immerbau Sp. z o.o.

[www.immerbau.pl](http://www.immerbau.pl)

[biuro@immerbau.pl](mailto:biuro@immerbau.pl)

## Dane techniczne:

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

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