

# Zaprawa do murowania i spoinowania Immerfuga 20



**iB** **IMMERBAU**<sup>®</sup>

Immerbau Sp. z o.o.

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

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

## Dane techniczne:

<b>Rodzaj zaprawy :</b>	ogólnego przeznaczenia G
<b>Zastosowanie :</b>	cegły klinkierowe
<b>Klasa zaprawy :</b>	M 20
<b>Postać :</b>	proszek do zmieszania z wodą
<b>Grubość warstwy zaprawy [mm] :</b>	do 35 mm szerokości uzupełnianych fug
<b>Uziarnienie [mm] :</b>	0,06-2,00
<b>Zużycie [kg/m<sup>2</sup>] :</b>	1,75 kg/m <sup>2</sup> /mm; 1750 kg/m <sup>3</sup> (sucha mieszanka); z 25 kg suchej mieszanki uzyskuje się ok. 15,0 l świeżej zaprawy
<b>Kolory :</b>	szary
<b>Wytrzymałość początkowa na ścinanie [N/mm<sup>2</sup>] :</b>	0,15 (tabelaryczna)
<b>Absorpcja wody [kg/m<sup>2</sup>min<sup>0,5</sup>] :</b>	< 0,15
<b>Współczynnik przepuszczania pary wodnej :</b>	15/35
<b>Reakcja na ogień :</b>	klasa A1
<b>Zawartość chlorków [%] :</b>	≤ 0,05

<b>Odporność na cykle zamarzania/odmarzania [%]</b>	odporność na zamarzanie/rozmarzanie w wodzie o temp. -18°C/+18°C określona zmianą wytrzymałości na ściskanie i zginanie 200 cykli
<b>Proporcje mieszania :</b>	3,1 l (±0,2 l)/25 kg
<b>Czas przydatności do zużycia [h] :</b>	90 min (+5°C), 70 min (+20°C), 60 min (+25°C)
<b>Temperatura stosowania [°C] :</b>	od +5 do +30
<b>Opakowanie :</b>	25 kg (worek papierowy wzmocniony folią PE)
<b>Przechowywanie :</b>	przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia; przydatność do stosowania 12 miesięcy od daty produkcji
<b>Normy, certyfikaty, aprobaty :</b>	PN-88/B-06250
<b>Opis:</b>	<p>Zaprawa do spoinowania, fugowania oraz murowania cegły bądź kamienia Immerfuga 20 ma plastyczną konsystencję, która zapewnia łatwą i wygodną aplikację. Doskonale spaja ze sobą kamienie oraz cegły, tworząc także elementy dekoracyjne czy ozdobne w ogrodach. Nadaje się do wznoszenia konstrukcji pionowych oraz poziomych, może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz.</p> <p>Zastosowanie w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● infrastrukturze hydrotechnicznej (np. oczka, kanały, bystrza wodne);</li> <li>● budownictwie ogólnym, inżynierskim (np. spoinowanie oraz wznoszenie konstrukcji kamiennych i ceglanych, na ściany murowane i dekoracyjne, słupy, ściany działowe, mury oporowe, zbiorniki z kamienia);</li> <li>● infrastrukturze ogrodowej, dekoracyjnej do ruchu pieszego (np. krawężniki, chodniki, ścieżki, drogi, place);</li> <li>● spoinowaniu konstrukcji kamiennych i ceglanych;</li> <li>● wznoszeniu konstrukcji kamiennych i ceglanych.</li> </ul> <p>Cechy szczególne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● przyjmuje plastyczną konsystencję dzięki temu można osadzać na niej nie tylko płytki, ale i cegły;</li> <li>● zaprawa wzbogacona jest o tras reński, co niweluje ryzyko powstania wykwitów wapiennych;</li> <li>● nie brudzi kamienia, łatwa do zmycia w trakcie prac;</li> <li>● można ją zamiatać oraz myć, gdy się zabrudzi;</li> <li>● duża wytrzymałość na karbonatyzację oraz ograniczony skurcz;</li> <li>● produkowana na bazie kruszyw kwarcowych i bazaltowych;</li> <li>● wytrzymałość porównywana do betonu klasy C12/20.</li> </ul>