

# 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),<br>70 min (+20°C),<br>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> |