

# Żywica epoksydowa do gruntowania betonu Immerdur 154



**IMMERBAU®**

Immerbau Sp. z o.o.

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

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

## Dane techniczne:

<b>Zastosowanie :</b>	pod papy asfaltowe
<b>Stosowanie :</b>	wewnątrz, na zewnątrz
<b>Podłoże :</b>	beton, żelbet, murowane, kamień, zaprawy naprawcze, powłoki epoksydowe i poliuretanowe
<b>Główny składnik :</b>	żywica epoksydowa
<b>Postać :</b>	modyfikowana ciecz epoksydowa (składnik A), utwardzacz aminowy (składnik B)
<b>Zużycie :</b>	od 0,3 do 1,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Proporcje mieszania :</b>	2,82 : 1 kg (A:B)
<b>Temperatura stosowania [°C] :</b>	od +5 do +30
<b>Czas przydatności do użycia [min] :</b>	60 (w temperaturze +20°C)
<b>Działanie :</b>	zwiększa przyczepność kolejnych warstw do podłoża, tworzy twardą i wytrzymałą powłokę, właściwości hydrofobowe
<b>Gęstość [g/cm<sup>3</sup>] :</b>	1,34 -1,37 (składnik A), 0,99-1,15 (składnik B)
<b>Kolor :</b>	bezbarwny, słomkowy
<b>Sposób nakładania :</b>	pędzlem, wałkiem
<b>Ilość warstw [szt.] :</b>	2
<b>Przyczepność [N/mm<sup>2</sup>] :</b>	> 3,0
<b>Czas schnięcia powłoki [h] :</b>	2-4 (w temperaturze +20°C)
<b>Zawartość substancji nielotnych [%] :</b>	97
<b>Opakowanie :</b>	18,80 kg (pojemnik metalowy, składnik A), 6,67 kg (pojemnik metalowy, składnik B), 25,47 kg (zestaw A+B)
<b>Trwałość :</b>	12 miesięcy od daty produkcji

**Przechowywanie :**

opakowania należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia; optymalna temperatura przechowywania od +5°C do +30°C

**Opis:**

Żywica epoksydowa Immerdur 154 przeznaczona do gruntowania betonu. Jej aplikacja zwiększa odporność powierzchni na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne. Wydłuża trwałość konstrukcji oraz zabezpiecza przed wnikaniem substancji niszczących (kwasy, zasady, rozpuszczalniki i oleje) do wnętrza betonu. Gruntowanie świeżego betonu może również przyspieszyć prace budowlane, znacznie skracając długotrwały proces pielęgnacji betonu. Produkt może być wykorzystywany również jako zaprawa wyrównująca.

Zastosowanie:

- infrastruktura komunikacyjna (mosty, tunele, wiadukty);
- budownictwo ogólne, przemysłowe, obiekty hydrotechniczne;
- gruntowanie pod papy termozgrzewalne oraz nawierzchnio izolacje chodników mostowych;
- gruntowanie świeżego betonu;
- gruntowanie podłoża betonowych, żelbetowych, murowanych, kamiennych oraz zapraw naprawczych o podwyższonej wilgotności przed nałożeniem wypraw i powłok epoksydowych lub poliuretanowych.

Cechy szczególne:

- do nakładania na starszy odpowiednio przygotowany beton oraz świeży (od 4 do 8 h po zakończeniu betonowania);
- bardzo dobra przyczepność do podłoża betonowego;
- niska lepkość;
- zwiększa przyczepność kolejnych warstw do podłoża;
- dobra penetracja podłoża mineralnych;
- wysokie parametry mechaniczne (twardość, wytrzymałość na rozciąganie i zginanie);
- właściwości hydrofobowe;
- odporna na starzenie;
- tworzy twardą i wytrzymałą powłokę.