

Żywica epoksydowa do gruntowania betonu Immerdur 154



IMMERBAU®

Immerbau Sp. z o.o.

www.immerbau.pl

biuro@immerbau.pl

Dane techniczne:

Zastosowanie :	pod papy asfaltowe
Stosowanie :	wewnątrz, na zewnątrz
Podłoże :	beton, żelbet, murowane, kamień, zaprawy naprawcze, powłoki epoksydowe i poliuretanowe
Główny składnik :	żywica epoksydowa
Postać :	modyfikowana ciecz epoksydowa (składnik A), utwardzacz aminowy (składnik B)
Zużycie :	od 0,3 do 1,5 kg/m ²
Proporcje mieszania :	2,82 : 1 kg (A:B)
Temperatura stosowania [°C] :	od +5 do +30
Czas przydatności do użycia [min] :	60 (w temperaturze +20°C)
Działanie :	zwiększa przyczepność kolejnych warstw do podłoża, tworzy twardą i wytrzymałą powłokę, właściwości hydrofobowe
Gęstość [g/cm³] :	1,34 -1,37 (składnik A), 0,99-1,15 (składnik B)
Kolor :	bezbarwny, słomkowy
Sposób nakładania :	pędzlem, wałkiem
Ilość warstw [szt.] :	2
Przyczepność [N/mm²] :	> 3,0
Czas schnięcia powłoki [h] :	2-4 (w temperaturze +20°C)
Zawartość substancji nielotnych [%] :	97
Opakowanie :	18,80 kg (pojemnik metalowy, składnik A), 6,67 kg (pojemnik metalowy, składnik B), 25,47 kg (zestaw A+B)
Trwałość :	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 nawierzchnie 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.