

## Immergrunt 2

### Preparat gruntujący powierzchniowy

<b>PRZEZNACZENIE</b>	wyrównywanie oraz zmniejszanie chłonności podłoża
<b>OBSZAR ZASTOSOWANIA</b>	infrastruktura komunikacyjna   budownictwo: przemysłowe, hydrotechniczne, energetyczne
<b>WŁAŚCIWOŚCI</b>	jednkomponentowy   odporny na alkalia z podłoża   paroprzepuszczalny   wyrównuje oraz zmniejsza chłonność podłoża   mrozoodporność F200 zgodnie z Procedurą IBDIM Nr PB/TM-1/12   można stosować na wszystkie podłoża na bazie cementu   zgodny z normą PN-EN 1504-2 – Zasada 1. Ochrona przed wnikaniem. Metoda 1.2 impregnacja
<b>ZAKRES STOSOWANIA</b>	powierzchnie betonowe   powierzchnie ceglane infrastruktury komunikacyjnej
<b>PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA</b>	warunkiem odpowiedniego przygotowania podłoża jest spełnienie wymienionych zaleceń: - <b>podłoże czyste</b> – powierzchnię oczyścić z luźnych frakcji, pyłów, szlamu cementowego, plam oleju i innych zanieczyszczeń - <b>podłoże suche</b> –powierzchnia w stanie powietrzno-suchym, bez widocznych śladów wilgoci i ciemnych plam spowodowanych wilgocią
<b>PRZYGOTOWANIE GRUNTU DO APLIKACJI</b>	- materiał dokładnie wymieszać - temperatura otoczenia, podłoża wpływają na czas schnięcia powłoki
<b>APLIKACJA</b>	Czas oczekiwania na aplikację Immergrunt 2: - beton po 21 dniach dojrzewania lub po uzyskaniu 80% projektowanej wytrzymałości - zaprawy PCC, szpachłówki PCC po 7 dniach dojrzewania - szpachłówka polimerowa po 24 godz. od aplikacji  Odstępy czasowe między warstwami w systemie ochrony powierzchniowej betonu: - w przypadku temperatury 25°C - 6 godz. - w przypadku temperatury 7°C - 12 godz.  <b>Ręczna</b> - nanosić równomiernie za pomocą wałka, pędzla  <b>Natrysk</b> - urządzenie np. HSS9000 lub inne o takiej samej charakterystyce - dysza 1219
<b>CZYSZCZENIE</b>	- narzędzia, urządzenia czyścić wodą
<b>WSKAZÓWKI</b>	- w przypadku prac w temperaturze poniżej +5°C oraz powyżej +30°C prosimy o kontakt z doradcą technicznym - temperatura podłoża i otoczenia w czasie aplikacji musi być wyższa o co najmniej 3°C od temp. punktu rosy - nie stosować w przypadku oczekiwanego deszczu
<b>PIELĘGNACJA</b>	- bezpośrednio po ułożeniu powierzchnię należy przez 24 h utrzymywać w temperaturze powyżej +5°C - chronić przed wiatrem, nasłonecznieniem, deszczem przez 6 godz.
<b>ZUŻYCIE</b>	- orientacyjne zużycie na warstwę: 100 -200 ml/m <sup>2</sup> - ilość warstw 1 - zużycie gruntu wzrasta w przypadku: natrysku oraz zależnie od stopnia rozwinięcia powierzchni
<b>MAGAZYNOWANIE</b>	- kanister należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia - przydatność do stosowania: 12 miesięcy od daty produkcji

# Immergrunt 2

Preparat gruntujący powierzchniowy

## FORMA DOSTAWY

- kanister 10 l, kanister 20 l, beczka 200 l, IBC 1000 l
- 60 kanistrów x 10 l ; 24 kanistry x 20 l ; 2 beczki x 200 l na palecie bezzwrotnej o wymiarze europalety

## DANE TECHNICZNE

Barwa	mleczna
Lepkość [mPa*s]	11 – 16
Gęstość [g/cm <sup>3</sup> ]	0,96 – 1,06
Zużycie [l/m <sup>2</sup> ]	0,1 -0,2
Czas schnięcia [min.] w temp. +20°C	60
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża badana metoda „pull off” [MPa]: - betonowego po 28 dniach - ceglanego po 28 dniach	2,0 1,0
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie w wodzie o temp. -18°C/+18°C określona zmianą wytrzymałości na odrywanie [MPa] w systemie z powłoką ochronną	1,5
Zawartość substancji nietłoch [ % ]	6 - 8

## INFORMACJE DODATKOWE

Należy używać środków ochrony indywidualnej w postaci rękawic i okularów ochronnych. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i właściwości niebezpiecznych materiału dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego, którą otrzymują Państwo na życzenie.

Utylizacja opakowań leży po stronie końcowego użytkownika i powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Immerbau Sp. z o.o.**  
ul. Wołowska 92a  
60-167 Poznań  
tel. 61 624 86 34  
[www.immerbau.pl](http://www.immerbau.pl)

Wydanie: 07-09-2020  
Po ukazaniu się nowego wydania karta przestaje obowiązywać

Podane w karcie technicznej dane i zalecenia wynikają z badań i doświadczeń Immerbau Sp. z o.o., jednak nie są zobowiązujące. Należy uwzględnić specyfikę obiektu budowlanego i dostosować odpowiednio dane, a w sytuacjach szczególnych przeprowadzić próby. Za prawidłowość przedstawionych danych Immerbau Sp. z o.o. odpowiada tylko w ramach warunków sprzedaży i dostawy z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania. Zalecenia naszych współpracowników odbiegające od danych zawartych w karcie technicznej są dla Immerbau Sp. z o.o. zobowiązujące, jeśli zostaną potwierdzone w formie pisemnej. Przedstawione dane są uśrednionymi wartościami przy temperaturze obróbki +20°C. Niższa temperatura opóźnia, natomiast wyższa przyspiesza proces chemiczny.