

Immergrunt 1.1

Preparat gruntujący oraz dodatek modyfikujący do zapraw

PRZEZNACZENIE	<ul style="list-style-type: none"> wzmacnianie oraz wyrównywanie nasiąkliwości podłoża dodatek modyfikujący do zapraw poprawiający ich właściwości (pryczepność, odkształcalność)
OBSZAR ZASTOSOWANIA	<ul style="list-style-type: none"> infrastruktura komunikacyjna budownictwo: przemysłowe, hydrotechniczne, energetyka
WŁAŚCIWOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> jednkomponentowy odporny na alkalia z podłoża paroprzepuszczalny mrozoodporność F200 zgodnie z Procedurą IBDIM Nr PB/TM-1/12 odporny na promieniowanie UV zgodny z normą PN-EN 1504-2 – Zasada 1. Ochrona przed wnikaniem. Metoda 1.2 impregnacja
ZAKRES STOSOWANIA	<ul style="list-style-type: none"> powierzchnie betonowe, ceglane, tynki cementowe
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	<p>warunkiem odpowiedniego przygotowania podłoża jest spełnienie wymienionych zaleceń:</p> <ul style="list-style-type: none">- podłoże czyste - powierzchnię oczyścić z luźnych frakcji, pyłów, szlamu cementowego, plam oleju i innych zanieczyszczeń- podłoże suche - powierzchnia w stanie powietrzno-suchym, bez widocznych śladów wilgoci i ciemnych plam spowodowanych wilgocią
PRZYGOTOWANIE GRUNTU DO APLIKACJI	<ul style="list-style-type: none">- materiał dokładnie wymieszać- temperatura otoczenia i podłoża wpływają na czas schnięcia powłoki
APLIKACJA	<p><u>Aplikacja jako preparat gruntujący</u> Czas oczekiwania na aplikację Immergrunt 1.1</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 <p>Odstępy czasowe między warstwami w systemie ochrony powierzchniowej betonu:</p> <ul style="list-style-type: none">- w przypadku temperatury 25°C - 12 godz.- w przypadku temperatury 7°C - 24 godz. <p>Ręczna</p> <ul style="list-style-type: none">- nanosić równomiernie za pomocą wałka, pędzla <p>Natrysk</p> <ul style="list-style-type: none">- urządzenie np. HSS9000 lub inne o takiej samej charakterystyce- dysza 1219 <p><u>Aplikacja jako dodatek modyfikujący do zapraw</u> Przed zastosowaniem preparatu należy przeprowadzić próbę z konkretną zaprawą</p> <ul style="list-style-type: none">- Immergrunt 1.1 dodawany jest do wody zarobowej- do pojemnika wlać wodę zarobową oraz 0,15 – 0,20 l Immergrunt 1.1 i wszystko razem wymieszać (ilość wody zarobowej wskazanej na opakowaniu zaprawy zmniejszyć o ilość dodanego Immergrunt 1.1)- wsypać suchą zaprawę i mieszać minimum 2 minuty, następnie zostawić zaprawę na czas „dojrzewania” 3 min- po 3 min. „dojrzewania” należy ponownie mieszać zaprawę przez ok. 1 min.- tak przygotowana zaprawa nadaje się do aplikacji
CZYSZCZENIE	<ul style="list-style-type: none">- narzędzia, urządzenia czyścić wodą natychmiast po zakończeniu prac
WSKAZÓWKI	<ul style="list-style-type: none">- 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
PIELĘGNACJA	<ul style="list-style-type: none">- bezpośrednio po ułożeniu powierzchnię należy przez 24 h utrzymywać w temperaturze powyżej +5°C- chronić przed wiatrem, nasłonecznieniem, deszczem przez 6 godz.
ZUŻYCIE	<ul style="list-style-type: none">- orientacyjne zużycie na warstwę: 60 -200 ml/m²- ilość warstw 1- zużycie gruntu wzrasta w przypadku natrysku oraz zależnie od nasiąkliwości podłoża

Immergrunt 1.1

Preparat gruntujący oraz dodatek modyfikujący do zapraw

MAGAZYNOWANIE

- kanister należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia
- przydatność do stosowania: 12 miesięcy od daty produkcji

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]	12 – 18
Gęstość [g/cm ³]	0,96 – 1,06
Zużycie [l/m ²]	0,06 – 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

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 otrzymają 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

Wydanie: 18-02-2021
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.