

Immerbit 2K Super

Dwuskładnikowa emulsja bitumiczno-lateksowa

PRZEZNACZENIE	Wykonanie izolacji przeciwwodnych konstrukcji poniżej poziomu terenu przez, które przenika lub sączy się woda również pod wysokim ciśnieniem
OBSZAR ZASTOSOWANIA	Infrastruktura komunikacyjna Budownictwo: przemysłowe, hydrotechniczne, energetyczne i mieszkaniowe
WŁAŚCIWOŚCI	<ul style="list-style-type: none">IdwuskładnikowaIelastyczna, mostkuje rysy nawet w niskich temperaturachIwysoki współczynnik wydłużenia > 1500%Inieprzepuszczalna dla RadonuIochrona konstrukcji podziemnych zgodnie z DIN 18533 dla klas oddziaływania wody: W1-E, W2.1-E, W3-E, W4-EIaplikacja natryskiem bezpowietrznymInadaje się do powierzchni pionowych, poziomych i pochytychIodporna na wszystkie agresywne substancje występujące naturalnie w gruncieInie zawiera rozpuszczalników i jest przyjazny dla środowiskaIszybko schnącaIłatwa w nanoszeniu i obróbceInatychmiast odporna na deszczIwysoka wydajność dzienna wykonywanej izolacji
ZAKRES STOSOWANIA	powierzchnie betonowe, żelbetowe, ceglane, beton komórkowy, kamień wapienny, tynki cementowe
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	warunkiem odpowiedniego przygotowania podłoża jest spełnienie wymienionych zaleceń: <ul style="list-style-type: none">- podłoże należy oczyścić z mlecza cementowego, olejów, smarów, oraz środków antyadhezyjnych stosowanych do szalunków (metodą piaskowania lub wodą pod wysokim ciśnieniem)- z podłoża należy usunąć luźno związane części oraz kurz i pył- podłoże musi być równe- podłoże powinno być suche lub lekko wilgotne- podłoże nie może być przemrożone- ubytki i pęknięcia do 5 mm można zaszpachlować powłoką bitumiczną Immerbit np.: Immerbit 2K- ubytki i pęknięcia głębsze niż 5 mm należy wypełnić zaprawą mineralną- w przypadku konstrukcji murowych otwarte spoiny poziome i pionowe należy wypełnić zaprawą mineralną- krawędzie zewnętrzne powinny być zaokrąglone- w pionowych i poziomych narożnikach wewnętrznych należy wykonać wyoblenia z zaprawy mineralnej Na podłoże przygotowane zgodnie z powyższymi wytycznymi należy nałożyć przy użyciu wałka, pędzla lub natrysku cienką warstwę Immerbit 2K Super składnik A. Zużycie zależy od chłonności podłoża i wynosi około 0,2 kg/m ² .
PRZYGOTOWANIE DO APLIKACJI	<ul style="list-style-type: none">- składniki A i B Immerbit 2K Super dostarczane są w postaci gotowej do użycia- Immerbit 2K Super nakłada się przy użyciu natrysku bezpowietrznego, urządzeniem w którym mieszanie obu składników następuje bezpośrednio po opuszczeniu dyszy urządzenia natryskowego. Kiedy dwa składniki wchodzi w kontakt, natychmiast reagują tworząc bardzo elastyczną, ciągliwą membranę, która jest natychmiast wodoodporna. Po kilku godzinach (w zależności od chłonności podłoża, wilgotności, temperatury otoczenia, podłoża oraz grubości warstwy), powłoka kończy proces sieciowania, tworząc ciągliwą, bezszwową membranę, która idealnie przylega do podłoża.
APLIKACJA	<ul style="list-style-type: none">- nanosić równomiernie na uprzednio przygotowane podłoże przy użyciu natrysku bezpowietrznego- aplikacja odbywa się równoległymi pasami od dołu do góry- nie należy wykonywać przerw w trakcie aplikacji izolacji w narożnikach obiektu- wymagana minimalna grubość suchej powłoki musi być zachowana na całym obszarze roboczym- wymaganej grubości mokrej powłoki nie można przekroczyć o więcej niż 100% w żadnym miejscu obszaru roboczego.
CZYSZCZENIE	- narzędzia, urządzenia czyścić wodą natychmiast po zakończeniu prac. Gdy Immerbit 2K Super stwardnieje, można go usunąć tylko mechanicznie
WSKAZÓWKI	<ul style="list-style-type: none">- temperatura otoczenia i podłoża od +5°C do +30°C- w przypadku prac w temperaturze poniżej +5°C oraz powyżej +30°C prosimy o kontakt z doradcą technicznym- wilgotność powietrza, temperatura otoczenia, podłoża oraz grubość warstwy wpływają na czas schnięcia. W niskiej temperaturze i wysokiej wilgotności powietrza proces schnięcia przebiega wolniej- przed zasypywaniem wykopów i układaniem płyt ochronnych, warstwa hydroizolacji z materiału Immerbit 2K Super musi całkowicie wyschnąć- nie stosować Immerbit 2K Super na zewnątrz podczas opadów deszczu- nie rozcieńczać Immerbit 2K Super rozpuszczalnikami organicznymi.- nie stosować Immerbit 2K Super w przypadku braku ochronnej warstwy drenażowej- nie stosować Immerbit 2K Super do wykonywania izolacji konstrukcji wystawionych na działanie promieni UV
PIELĘGNACJA	<ul style="list-style-type: none">- bezpośrednio po aplikacji powierzchnię oraz jej otoczenie należy przez 12 godz. (zależnie od grubości warstwy) utrzymywać w temperaturze powyżej +5°C- bezpośrednio po aplikacji chronić przed mrozem i silnym światłem słonecznym, aż do całkowitego wyschnięcia

Immerbit 2K Super

Dwuskładnikowa emulsja bitumiczno-lateksowa

ZUŻYCIE

Klasa oddziaływania wody	Grubość warstwy mokrej [mm]	Minimalna grubość warstwy suchej [mm]	Zużycie [kg/m ²]
W1-E (wilgotność gruntu oraz woda bez ciśnienia)	3,95	3	3,95
W2.1-E (umiarkowane oddziaływanie wody pod ciśnieniem – ciśnienie wody ≤ 3m)	5,26	4	5,26
W3-E (woda bez ciśnienia na stropach pokrytych gruntem)	5,26	4	5,26
W4-E (woda rozpryskowa na cokółach ścian oraz woda podciągana kapilarnie przez ściany wewnętrzne i stykające się gruntem)	3,95	3	3,95
Gruntowanie – składnik A	-	-	0,2

MAGAZYNOWANIE

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

FORMA DOSTAWY

- Składnik A: kontener IBC 1000 kg, kontener 500 kg, beczka 200 kg
- Składnik B: kanister 25 kg – 24 kanistry x 25 kg na palecie bezzwrotnej o wymiarze europalety

DANE TECHNICZNE

Konsystencja:	składnik A / składnik B	pasta / płynna
Barwa:	składnik A / składnik B	czarna / bezbarwna
Gęstość [kg/dm ³]:	składnik A / składnik B	1,0 / 1,0
Odczyn pH:	składnik A / składnik B	12,0 / 6,0
Zawartość suchej substancji (%):	składnik A / składnik B	59,0 / 10,0
Proporcje mieszania (A:B)		10:1
Temperatura aplikacji		od +5°C do +30°C
Wodoszczelność		klasa W2B
Zdolność mostkowania rys		klasa CB2
Odporność na wodę		brak zabarwienia wody, brak oderwania od wkładki
Elastyczność w niskiej temperaturze (0°C)		brak rys
Stabilność wymiarowa w wysokiej temperaturze (70°C):		brak spływania /odrywania się powłoki
Reakcja na ogień		klasa E
Odporność na ściskanie		klasa C2B
Pełne utwardzenie w temp. +23°C i wilgotności względnej 50% [dni]		1-2
Odporność na deszcz		natychmiast
Utrata grubości powłoki przy wysychaniu [%]		24

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: 22-07-2019
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.