

Immerbit 2K

Dwuskładnikowa powłoka bitumiczna

PRZEZNACZENIE	Iwykonanie izolacji przeciwwodnych Iklejenie płyt izolacyjnych
OBSZAR ZASTOSOWANIA	Iinfrastruktura komunikacyjna Ibudownictwo: przemysłowe, hydrotechniczne, energetyczne i mieszkaniowe
WŁAŚCIWOŚCI	I dwuskładnikowa I zbrojona włóknami I modyfikowana polimerami (PMBC) I elastyczna, mostkuje rysy I uszczelnia i zabezpiecza obiekty przed wilgocią, wodą gruntową oraz wodą napierającą I ochrona konstrukcji podziemnych zgodnie z DIN 18533 dla klas oddziaływania wody: W1-E, W3-E, W4-E I nadaje się do powierzchni pionowych, poziomych i pochyłych I odporna na wszystkie agresywne substancje występujące naturalnie w glebie I nie zawiera rozpuszczalników i jest przyjazny dla środowiska I szybko schnąca I anizotropowa, nie spływa z pionowej powierzchni I łatwa w nanoszeniu i obróbce I po około 5 godz. odporna na deszcz (w temperaturze +23°C i w wilgotności względnej 50%) I spełnia kryteria dla powłok bitumicznych modyfikowanych polimerem zgodnie z normą EN 15814
ZAKRES STOSOWANIA	I powierzchnie betonowe, żelbetowe i ceglane
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	warunkiem odpowiedniego przygotowania podłoża jest spełnienie wymienionych zaleceń: - 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 i suche - podłoże nie może być przemrożone - w przypadku konstrukcji mурowych otwarte spoiny poziome i pionowe należy wypełnić zaprawą mineralną - ubytki i pęknięcia do 5 mm można zaspachlować powłoką bitumiczną Immerbit 2K - ubytki i pęknięcia głębsze niż 5 mm 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 grunt Immerbit koncentrat (patrz karta materiału)
PRZYGOTOWANIE DO APLIKACJI	- do mieszania stosować wolnoobrotowe mieszadło (300 obrotów/min) - zamieszać wstępnie składnik A do uzyskania jednorodnej cieczy, następnie ciągle mieszając dodać składnik B zachowując właściwe proporcje obu składników podane na opakowaniu - mieszać składniki aż do osiągnięcia jednorodnej konsystencji, lecz nie krócej niż 3 minuty Po wymieszaniu produkt zachowuje swoje właściwości robocze przez około 2 godziny w temperaturze +23°C i wilgotności względnej 50%.
APLIKACJA	Ręczna - nanosić równomiernie na uprzednio przygotowane podłoże pacą stalową - ilość warstw: 2. Drugą warstwę można nałożyć, gdy pierwsza warstwa będzie na tyle sucha, że nie będzie mogła zostać uszkodzona - nie należy wykonywać przerw w trakcie aplikacji izolacji w narożnikach obiektu - przy przerwach w pracy należy wycieniować masę bitumiczną do zera, a po jej wznowieniu najpierw pokryć wycieniowany brzeg na zakład o szerokości 10 cm - w przypadku podłoży narażonych na zarysowanie powłokę izolacyjną należy wzmocnić mechanicznie poprzez klejenie w pierwszą warstwę izolacji siatki z włókna szklanego - 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 Natrysk - nanosić równomiernie na uprzednio przygotowane podłoże przy użyciu pompy perystaltycznej - ilość warstw: 2. Drugą warstwę można nałożyć, gdy pierwsza warstwa będzie na tyle sucha, że nie będzie mogła zostać uszkodzona
CZYSZCZENIE	- narzędzia, urządzenia czyścić wodą natychmiast po zakończeniu prac. Gdy Immerbit 2K stwardnieje, można go usunąć tylko mechanicznie
WSKAZÓWKI	- 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 musi całkowicie wyschnąć - nie stosować Immerbit 2K na zewnątrz gdy przewidywane są opady deszczu - nie rozcieńczać Immerbit 2K rozpuszczalnikami organicznymi. - nie stosować Immerbit 2K do impregnacji powierzchni mających kontakt z rozpuszczalnikami organicznymi - nie stosować Immerbit 2K do wykonywania izolacji konstrukcji wystawionych na działanie promieni UV

Immerbit 2K

Dwuskładnikowa powłoka bitumiczna

PIELEGNACJA

- 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 deszczem, mrozem i silnym światłem słonecznym, aż do całkowitego wyschnięcia

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)	4,17	3	4,58
W3-E (woda bez ciśnienia na stropach pokrytych gruntem)	5,56	4	6,11
W4-E (woda rozpryskowa na cokołach ścian oraz woda podciągana kapilarnie przez ściany wewnętrzne i stykające się gruntem)	4,17	3	4,58
Szpachlowanie podłoża	-	-	1-2
Klejenie izolacji i paneli drenażowych	-	-	1-2

MAGAZYNOWANIE

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

FORMA DOSTAWY

- 30 kg wiadro (składnik A=22 kg; składnik B=8kg)
- 18 wiader x 30 kg na palecie bezzwrotnej o wymiarze europalety

DANE TECHNICZNE

Konsystencja:	składnik A / składnik B	pasta / proszek
Barwa:	składnik A / składnik B	brązowa / szara
Gęstość [kg/ dm ³]		1,10
Zawartość suchej substancji (%)		~62
Czas obróbki w temp. +23°C i wilgotności względnej 50% [h]		~ 2
Temperatura aplikacji		od +5°C do +30°C
Wodoszczelność		klasa W2A
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 C2A
Utrata grubości powłoki przy wysychaniu [%]		28

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.