

ImmerFloorBit

Elastyczna izolacja-nawierzchnia z modyfikowanej emulsji asfaltowej

PRZEZNACZENIE	wykonanie trwałej, wodochronnej i antypoślizgowej izolacji-nawierzchni pod obciążenie ruchem pieszym i rowerowym na poziomych powierzchniach betonowych, takich jak kładki pieszo-jezdne, kładki dla pieszych, drogi rowerowe, chodniki mostowe
OBSZAR ZASTOSOWANIA	- infrastruktura komunikacyjna (mosty, tunele, wiadukty, przepusty) - budownictwo: kubaturowe, przemysłowe
WŁAŚCIWOŚCI	- jednoskładnikowa - wysokoelastyczna - wysoka wytrzymałość na rozciąganie - nie wymaga gruntowania - na bazie emulsji wodnej - bardzo dobre właściwości antypoślizgowe w układzie z podwójną warstwą kruszywa - bardzo dobra przyczepność do podłoża - mrozoodporność F 200 - można układać na matowo-wilgotnych powierzchniach - łatwa i szybka w stosowaniu
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	- podłoże nośne - powierzchnia betonu nośna, zgodna z założeniami projektowymi, wytrzymałość podłoża badana metodą „pull-off” $\geq 1,5$ MPa minimum 1,0 MPa - podłoże czyste – powierzchnia betonu jest wolna od luźnych frakcji, pyłów, plam oleju, starych powłok, środków antyadhezyjnych, smarów i innych zanieczyszczeń - podłoże suche lub matowo-wilgotne – podłoże powinno być w stanie suchym lub matowo – wilgotnym, bez lodu, szronu i zastoin wody. Resztki wody usunąć przy pomocy sprężonego powietrza - podłoże z betonu po minimum 7 dniach dojrzewania, pod warunkiem uszorstnienia powierzchni np.: poprzez piaskowanie - podłoże stalowe - oczyścić powierzchnię z rdzy, oleju, złączenia i innych zanieczyszczeń za pomocą czyszczenia strumieniowo-ściernego. Przed aplikacją Immerfloorbit należy zagruntować stal środkiem antykorozyjnym
PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU DO APLIKACJI	- przed użyciem materiału należy dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym do uzyskania jednolitej konsystencji bez smug i osadu. Bardzo dokładne wymieszanie jest bardzo ważne dla prawidłowego działania produktu.
APLIKACJA	- na przygotowane podłoże równomiernie rozłożyć pierwszą warstwę materiału przy pomocy szczotki - rozłożoną emulsję zasypać obficie kruszywem (pełny zasyp) a następnie zagęścić przy użyciu walca ogrodowego lub ubijaka ręcznego - po całkowitym związaniu i utwardzeniu emulsji (nie wcześniej niż po 12 h) zmieść niezwiązane kruszywo - na utwardzoną powierzchnię równomiernie rozłożyć drugą warstwę emulsji i ponownie zasypać obficie kruszywem i zagęścić przy użyciu walca ogrodowego lub ubijaka ręcznego - po całkowitym związaniu i utwardzeniu emulsji zmieść niezwiązane kruszywo
CZYSZCZENIE	- narzędzia, urządzenia czyścić rozpuszczalnikami
WSKAZÓWKI	- aplikację należy wykonywać przy temperaturze otoczenia i podłoża od +10°C do +30°C - temperatura podłoża i otoczenia powinna być o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, a wilgotność względna nie powinna przekraczać 85% - materiału nie wolno stosować bezpośrednio przed deszczem ani wtedy, gdy temperatura otoczenia może spaść poniżej 0°C w ciągu 48 godzin po aplikacji
ZUŻYCIE	- pierwsza warstwa: około 1,3 kg/m² emulsji + około 4-6 kg kruszywa frakcji 1-3 mm - druga warstwa: około 1,5 kg/m² emulsji + około 10 kg kruszywa frakcji 1-3 mm
MAGAZYNOWANIE	- przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia - przydatność do stosowania w zamkniętych szczelnych, oryginalnych opakowaniach: 1 miesiąc od daty produkcji
FORMA DOSTAWY	- emulsja: wiadro plastikowe 20 kg - kruszywo: worek 25 kg

ImmerFloorBit

Elastyczna izolacyjno-nawierzchnia z modyfikowanej emulsji asfaltowej

DANE TECHNICZNE

Wskaźnik ograniczenia chłonności wody [%] wg Procedury IBDiM Nr PB-TM-X5:2012	> 90
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego metodą „pull off” [MPa]	≥ 0,4 zerwanie w warstwie izolacyjno-nawierzchni
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego metodą „pull off” po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie [MPa]	≥ 0,35 zerwanie w warstwie izolacyjno-nawierzchni
Zawartość lepiszcza, wg PN-EN 1428 [%]	63 - 67
Lepkość – czas wypływu przy średnicy 2 mm w temp. +40°C [s]	40 - 80
Indeks rozpadu, wg PN-EN 13075-1 [g/100g]	70-155
Pozostałość na sicie 0,5 mm [%]	< 0,2
Nawrót sprężysty w temp. +25°C [%]	≥ 50
Temperatura mięknięcia [°C]	≥ 43

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: 01-04-2025
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 przyrost wytrzymałości.