

Immerdur TOP

Elastyczna, dwuskładnikowa żywica do wykonywania izolacji-nawierzchni

PRZEZNACZENIE	<ul style="list-style-type: none"> wykonanie izolacji-nawierzchni wodochronnych na powierzchniach betonowych i stalowych narażonych na działanie warunków atmosferycznych i obciążenia mechaniczne spoiwo do tworzenia zapraw naprawczych, jastrychów i szpachlówek wyrównawczych na systemach stalowych elastyczna międzywarstwa
OBSZAR ZASTOSOWANIA	<ul style="list-style-type: none"> budownictwo komunikacyjne, ogólne i przemysłowe (np.: chodniki, ścieżki rowerowe, kładki pieszo-jezdne, parkingi) do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budowli powierzchnie poziome
WŁAŚCIWOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> elastyczna bardzo dobra przyczepność do zagruntowanego podłoża betonowego i stalowego dobra odporność mechaniczna i chemiczna mrozoodporna łatwa aplikacja możliwość dodatkowego wysycenia piaskiem kwarcowym
PRZYGOTOWANIE DO APLIKACJI	<ul style="list-style-type: none">- zamieszać wstępnie składnik A, następnie dodać składnik B zachowując właściwe proporcje składników podane na opakowaniach. Mieszać składniki aż do osiągnięcia jednorodnej konsystencji, lecz nie krócej niż 2 minuty. Proporcje mieszania komponentu A i B są podane na opakowaniach i nie wolno ich zmieniać. Zbyt długie mieszanie może spowodować napowietrzenie żywicy i dlatego należy go unikać. Do mieszania żywicy należy używać wolnoobrotowego mieszadła (300 obrotów/min)- podłoże powinno zostać uprzednio zagruntowane raz lub dwukrotnie zależnie od porowatości materiałem Immerdur 151 lub Immerdur Protect 800 (patrz karty techniczne materiału). W przypadku nakładania materiału po 48 godzinach od wykonania gruntowania, podłoże należy uszorstnić- bezpośrednio przed aplikacją materiału podłoże należy odpylić i odkurzyć
APLIKACJA	<ul style="list-style-type: none">- materiał aplikować za pomocą metalowej pacy z zachowaniem wydajności około 1,25 kg/m² do całkowitego przykrycia powierzchni posadzki. Można dodawać suche kruszywo w celu uzyskania większej grubości docelowej nawierzchni. W takim przypadku należy rozciągać żywicę pacą z regulowaną grubością.
CZYSZCZENIE	<ul style="list-style-type: none">- narzędzia, urządzenia czyścić niezwłocznie po pracy acetonem lub ksylenem. Utwardzony lub związany materiał można usunąć tylko mechanicznie
WSKAZÓWKI	<ul style="list-style-type: none">- w przypadku prac w temperaturze poniżej +5°C oraz powyżej +30°C i wilgotności względnej powietrza > 70% prosimy o kontakt z doradcą technicznym- należy pamiętać im niższa temperatura tym proces utwardzania trwa dłużej. Temperatura otoczenia powinna wynosić od +5 do +30°C. W przypadku pozostawienia pierwszej warstwy powłoki z przerwą przekraczającą 48 godzin, należy przed aplikacją kolejnej warstwy delikatnie zmatowić powierzchnię poprzez szlifowanie drobnym papierem ściernym i następnie odkurzyć. Świeżo ułożony materiał musi być chroniony przed wilgocią i bezpośrednim działaniem wody, przez co najmniej 24 godziny od momentu skończenia aplikacji. W przypadku konieczności stosowania sztucznego nagrzewania, nie należy używać nagrzewnic gazowych, olejowych, parafinowych ani na inne paliwa kopalne. Podczas pracy takich urządzeń wydzielają się duże ilości wody i dwutlenku węgla w postaci pary wodnej, które w znaczny sposób zaburzają proces utwardzania żywicy. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych.
ZUŻYCIE	<ul style="list-style-type: none">- orientacyjne zużycie: około 1,25 kg/m² przy założeniu jednej warstwy konstrukcyjnej.Zużycie zależy od jakości podłoża (chłonność), techniki aplikacji, warunków nakładania, stopnia chropowatości
MAGAZYNOWANIE	<ul style="list-style-type: none">- opakowania należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia- optymalna temperatura przechowywania od +5°C do +30°C- przydatność do stosowania: 12 miesięcy od daty produkcji <p>Składnik A i B w stanie płynnym są środkami powodującymi zanieczyszczenie wody i nie powinny dostać się do kanalizacji, gruntu oraz cieków wodnych. Żywica po utwardzeniu jest neutralna dla środowiska.</p>
FORMA DOSTAWY	<p>Składnik A: pojemnik metalowy – 15,8 kg Składnik B: pojemnik metalowy – 4,2 kg Zestaw: A+B – 20,0 kg Proporcja mieszania wagowa: 3,76 kg : 1 kg (A:B)</p>

Immerdur TOP

Elastyczna, dwuskładnikowa żywica do wykonywania izolacji-nawierzchni

DANE TECHNICZNE

Gęstość (wg PN EN ISO 2811-1:2012) [g/cm ³]	Składnik A: 1,59 – 1,75 Składnik B: 0,97 – 1,07
Czas obróbki w temp. +20°C [min]	~35 min
Zużycie [kg/m ²]	około 1,25
Czas schnięcia w temp. +20°C [h]	2-4
Możliwość użytkowania w temp. +25°C	lekki ruch po 8 godzinach pełne obciążenie po 7 dniach
Sztuczne starzenie (odporność na działanie UV)	powłoka bez zmian
Lepkość [mPa*s]	Składnik A: 6500 - 11000 mPas Składnik B: 570 - 720 mPas

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: 16-12-2019
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.