

Immerflex PU 25

Elastyczna, poliuretanowa masa uszczelniająca

PRZEZNACZENIE | wypełnienia, uszczelnienia połączeń między elementami betonowymi, kamiennymi i stalowymi
| wypełnienia, uszczelnienia poziomych i pionowych szczelin dylatacyjnych poddanych zwiększonym obciążeniom
| uszczelnienia dylatacji w przepustach rurowych i kablowych

OBSZAR ZASTOSOWANIA | infrastruktura komunikacyjna
| budownictwo: kubaturowe, przemysłowe, hydrotechniczne, energetyka

WŁAŚCIWOŚCI | odkształcalność elastyczna 25%
| trwale elastyczna w szerokim zakresie temperatur (także ujemnych)
| bardzo dobra przyczepność do materiałów budowlanych
| odporna na promieniowanie UV
| tiksotropowa
| po utwardzeniu bardzo dobra odporność chemiczna
| wodoszczelna
| mrozoodporna
| można stosować wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń

ZAKRES STOSOWANIA | wypełnianie szczelin i dylatacji w zakresie od 5 do 30 mm

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA warunkiem odpowiedniego przygotowania podłoża jest spełnienie wymienionych zaleceń:
- podłoże powinno być mocne, stabilne, bez spękań
- podłoże oczyścić z luźnych frakcji, pyłów, szlamu cementowego, plam oleju i innych substancji pogarszających przyczepność
- przed aplikacją masy uszczelniającej podłoże zagruntować gruntem poliuretanowym Immerprimer PU (patrz karta materiału)

APLIKACJA - masę należy aplikować za pomocą pistoletu ręcznego lub pneumatycznego
- końcówkę aplikującą dopasować do szerokości szczeliny
- nakładać powoli, dokładnie wypełniając cały przekrój szczeliny, tak by nie zamknąć w niej powietrza
- dla uzyskania wymaganej głębokości spoiny stosować profile dylatacyjne

WSKAZÓWKI - czas utwardzania: 2mm/dobę (w 25°C i RH 55%)
- temperatura aplikacji: od +5 do +35°C (min. 3°C powyżej punktu rosy)
- temperatura użytkowania: od -35 do +70°C (krótkookresowo do +90°C)

ZUŻYCIE - orientacyjne zużycie: 100 ml / 1 mb fugi o przekroju 10 mm x 10 mm = 100 mm². Mnożąc szerokość fugi (mm) przez głębokość fugi (mm) otrzymujemy ilość mililitrów / 1 mb.

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

FORMA DOSTAWY - 600 ml aluminiowy worek
- 20 x 600 ml w kartonie

DANE TECHNICZNE

Gęstość [g/cm ³]	1,25
Twardość wg Shore A (w 25°C i RH 55%)	~ 25
Wydłużenie przy zerwaniu [%] w +23°C	≥ 600
Poprzeczny moduł rozciągający przy 100% wydłużeniu [MPa] w +23°C	≥ 0,4
Wydłużenie przy zerwaniu [%] w -20°C	≥ 500
Poprzeczny moduł rozciągający przy 100% wydłużeniu [MPa] w -20°C	≤ 0,4
Spływność z betonu, w temp. 70°C, w czasie 5 h [mm]	≤ 3,0
Temperatura aplikacji (dotyczy podłoża i otoczenia)[°C]	+5 do +35 (min. 3°C powyżej punktu rosy)
Dopuszczalne odkształcenie spoiny [%]	±25

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. 605 052 302
www.immerbau.pl

Wydanie: 13-07-2023
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.