

Immermörtel PZN

Szybkowiążąca podwodna zaprawa naprawcza

PRZEZNACZENIE	<ul style="list-style-type: none"> wyrównywanie ubytków powierzchni betonowych znajdujących się pod wodą – woda stojąca wypełnianie połączeń elementów betonowych, pęknięć, otworów w konstrukcjach/elementach betonowych, ceglanych i kamiennych pod wodą
OBSZAR ZASTOSOWANIA	Infrastruktura hydrotechniczna; budownictwo ogólne
WŁAŚCIWOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> plastyczna konsystencja początek wiązania – 5 min. bardzo dobra przyczepność do podłoża cementowego nie powoduje korozji elementów stalowych z dodatkiem włókien sztucznych oraz cyrkonowych wodoszczelna mrozoodporna nie „kurzy” pod wodą
ZAKRES STOSOWANIA	<ul style="list-style-type: none"> powierzchnie pionowe i poziome
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	<p>warunkiem odpowiedniego przygotowania podłoża jest spełnienie następujących zaleceń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podłoże nośne - usunąć luźne fragmenty zaprawy, betonu, kamienia, cegły i uszorstnić powierzchnię - podłoże czyste - powierzchnia betonowa/ceglana/kamienna wolna od luźnych frakcji, pyłów, szlamu cementowego, plam oleju i innych zanieczyszczeń - stal zbrojeniowa - odkryte elementy stalowe należy oczyścić z zanieczyszczeń i rdzy do stopnia czystości Sa2 wg PN-EN ISO 8501-1
PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY DO APLIKACJI	<ul style="list-style-type: none"> - należy stosować wodę wodociągową lub spełniającą wymagania PN-EN 206-1 - zalecana ilość wody 250 ml (± 10 ml) /kg suchej mieszanki - temperatura otoczenia, wody, suchej mieszanki, mogą dodatkowo wpłynąć na zmianę ilość wody
MIESZANIE	<ul style="list-style-type: none"> - mieszać ręcznie (w rękawicy) małymi porcjami - odmierzyć potrzebną ilość wody (np. 250 ml) następnie wsypać zakładaną porcję (np. 1,0 kg) suchej mieszanki - mieszać energicznie 50-60 s do uzyskania plastycznej konsystencji - zaleca się przygotować tylko tyle zaprawy, ile zostanie zużyte w 5 min. od wymieszania
APLIKACJA	<ul style="list-style-type: none"> - wtarcie zaprawy w podłoże poprawia przyczepność - uformować bryłę w formie stożka, a następnie wcisnąć ją w miejsce docelowe
CZYSZCZENIE	<ul style="list-style-type: none"> - narzędzia, urządzenia czyścić wodą
WSKAZÓWKI	<p>czas przydatności do użycia świeżej zaprawy zależy od temperatury wody, materiału i wynosi:</p> <ul style="list-style-type: none"> w przypadku temperatury 25°C – 4 min. w przypadku temperatury 7°C – 5 min.
ZUŻYCIE	<ul style="list-style-type: none"> - orientacyjne zużycie suchej mieszanki: 19 kg/m²/cm; 1900 kg/m³
MAGAZYNOWANIE	<p>wiadro szczelnie zamknięte z suchą mieszanką należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia; przydatność do stosowania suchej mieszanki: 12 miesięcy od daty produkcji</p>
FORMA DOSTAWY	<p>25 kg wiadro z tworzywa sztucznego 18 wiader x 25 kg = 450 kg na palecie bezzwrotnej o wymiarze europalety</p>

Immermörtel PZN

Szybkowiążąca podwodna zaprawa naprawcza

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie [MPa] po: 1 h 28 dniach	15 34
Wytrzymałość na zginanie [MPa] po: 1 h 28 dniach	2,5 5,0
Przyczepność do podłoża betonowego [MPa]	≥ 1,1
Stan zbrojenia w otulinie z zaprawy	pasywny
Pęcznienie [%]	< 0,1
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 5 · 10 ²
Absorpcja kapilarna [kg · m ⁻² · h ^{0,5}]	< 0,5
Przyczepność przy wrywaniu wg PN-EN 1504-6	przemieszczenie ≤ 0,6 mm przy obciążeniu 75 kN
Reakcja na ogień	klasa A1

KLASY EKSPOZYCJI MATERIAŁU

wg PN-EN 206-1
i PN-B 06265 - krajowego
uzupełnienia PN-EN 206-1

Klasa ekspozycji Immermörtel PZN						
XO	XC 1 2 3 4	XD 1 2 3	XS 1 2 3	XF 1 2 3 4	XA 1 2 3	XM 1 2 3
.	• • • •	• •	•	•	• •	

INFORMACJE DODATKOWE

Produkt zawiera cement. 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: 12-02-2019

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 przyrost wytrzymałości.