

Immercret MWS BP

Mineralna warstwa szepna

PRZEZNACZENIE	warstwa szepna w systemach naprawczych infrastruktury (sieci) wody przeznaczonej do spożycia
OBSZAR ZASTOSOWANIA	zbiorniki do magazynowania wody, w tym przeznaczonej do spożycia infrastruktura (sieci) wody przeznaczonej do spożycia
WŁAŚCIWOŚCI	jednokomponentowa spełnia wymagania Typ I wg DVGW W 300 nie zawiera polimerów z dodatkiem mikrokrzemionki poprawia przyczepność zapraw, mieszanki betonowej do podłoża mrozoodporność F200 zgodna z Procedurą IBDIM Nr PB/TM-1/12 zawartość jonów chlorkowych zgodna z PN-EN 1015-17 łatwość aplikacji przy użyciu pędzla aplikacja w systemie „świeże na świeże”
ZAKRES STOSOWANIA	powierzchnie poziome, pionowe, sufitowe
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	warunkiem odpowiedniego przygotowania podłoża betonowego jest spełnienie wymienionych zaleceń: - podłoże wytrzymałe – wytrzymałość badana metodą „pull-off”, minimum 1,5 MPa - podłoże uszorstnione – kruszywo odkryć na wysokość min. 2 mm metodą piaskowania lub hydromonitoringu. W przypadku frezowania betonu powierzchnię obrobić metodą śrutowania, piaskowania lub hydromonitoringu w celu usunięcia nadbitych fragmentów betonu i odkryj kruszywo na wysokość 2 mm. - podłoże czyste – powierzchnia betonowa wolna od luźnych frakcji, pyłów, szlamu cementowego, zastoin wody, plam oleju i innych zanieczyszczeń - podłoże matowo wilgotne – powierzchnia betonowa jednolicie ciemna i matowa, bez przebarwień wynikających z wysychania powierzchni betonowej przez min. 35 minut od chwili zwilżenia naprawianego elementu oraz bez zastoin wody. W przypadku wystąpienia po 25 minutach miejscowo jasnych przebarwień całą powierzchnię zwilżaj wodą. Okres zwilżania podłoża wodą wynosi 3-5 godzin do 2 dni przed aplikacją w zależności od stopnia wilgotności podłoża oraz warunków atmosferycznych. Przed rozpoczęciem aplikacji systemu naprawczego ewentualne zastoiny wody usunąć sprężonym powietrzem bez zanieczyszczeń olejem
PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY DO APLIKACJI	- do mieszania zaprawy należy przystąpić po odpowiednim przygotowaniu podłoża - należy stosować wodę wodociągową lub spełniającą wymagania PN-EN 206-1 - zalecana ilość wody: 7,50 l (±0,2 l) /25 kg suchej mieszanki - temperatura otoczenia, wody, suchej mieszanki, rodzaj mieszalnika mogą dodatkowo wpłynąć na zmianę ilość wody
MIESZANIE	- stosować wyłącznie wolnoobrotowe mieszadło, mieszarkę przeciwbieżną typu PGM 80 lub inne o takiej samej charakterystyce - mieszanie ręczne przy użyciu kielni jest niedopuszczalne - odmierzyć zalecaną ilość wody zarobowej - wlać wodę do mieszalnika i mieszając wsypać zawartość worka - mieszać 3-5 min., następnie zostawić zaprawę na czas „dojrzwania” 3 min. - po 3 min. „dojrzwania” należy ponownie mieszać zaprawę przez ok. 1 min. - tak przygotowana zaprawa nadaje się do aplikacji
APLIKACJA	- dobrze wymieszaną warstwę szepną nanosimy ławkowcem lub szczotką z twardym włosiem na matowo wilgotne podłoże betonowe - wyczuwalny w trakcie wcierania opór świadczy o właściwej konsystencji zaprawy, „ślizganie się” zaprawy lub rozładnianie w trakcie wcierania świadczy o nadmiarze wody na podłożu, wówczas taki materiał należy usunąć i przerwać pracę - wielkość powierzchni, na której wykonuje się warstwę szepną powinna być tak dobrana, aby materiał nie związał przed nałożeniem zaprawy naprawczej (obowiązuje zasada „świeże na świeże”) - w przypadku wyschnięcia warstwy szepnej należy materiał usunąć i ponownie nanieść warstwę szepną przed nakładaniem podbudowy
WSKAZÓWKI	- w przypadku prac w temperaturze poniżej +5°C oraz powyżej +30°C prosimy o kontakt z doradcą technicznym - czas przydatności do użycia świeżej zaprawy zależy od temperatury otoczenia, wody, materiału i wynosi np.: w przypadku temperatury 25°C – 60 min w przypadku temperatury 7°C – 90 min
ZUŻYCIE	- około 0,7 - 2,2 kg na każdy m ² warstwy szepnej
MAGAZYNOWANIE	- worek należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia - przydatność do stosowania suchej mieszanki: 12 miesięcy od daty produkcji
FORMA DOSTAWY	- 25 kg worek papierowy wzmocniony folią PE - 48 worków x 25 kg =1200 kg na palecie bezzwrotnej o wymiarze europalety

Immercret MWS BP

Mineralna warstwa szepna

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach, [MPa]	≥ 40,0
Przyczepność do podłoża betonowego, [MPa]	≥ 1,5 (zerwanie w podłożu)
Zawartość jonów chlorkowych [%]	< 0,05
Stan zbrojenia w otulinie z zaprawy [wg PN EN 480-14]	pasywny

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: 23-10-2023
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.