

Immerfast DM

Przyspieszcz twardnienia zapraw cementowych i betonu

PRZEZNACZENIE | dodatek przyspieszający twardnienie zapraw cementowych/betonu w obniżonych temperaturach

OBSZAR ZASTOSOWANIA | infrastruktura komunikacyjna
| budownictwo: przemysłowe, hydrotechniczne, energetyczne, mieszkaniowe, kubaturowe

WŁAŚCIWOŚCI | płyn
| obniża temperaturę zamarzania wody zarobowej
| powoduje narastanie wytrzymałości betonu w obniżonej temperaturze
| nie powoduje korozji
| umożliwia szybsze rozformowanie elementu

ZAKRES STOSOWANIA | dodatek do wody zarobowej w obniżonych temperaturach

PRZYGOTOWANIE DO APLIKACJI - stosować wraz z wodą zarobową w trakcie mieszania mieszanki

WSKAZÓWKI

- betonowanie i pielęgnowanie betonu zgodnie z zasadami prac przy betonowaniu w obniżonych temperaturach
- przed przystąpieniem do prac należy wykonać odpowiednie próby według obowiązujących przepisów
- temperatura otoczenia nie powinna spaść poniżej -10°C
- temperatura składników nie powinna spaść poniżej +2°C (w razie potrzeby wykorzystać podgrzaną wodę)
- temperatura świeżej mieszanki nie powinna spaść poniżej +5°C
- element chronić przed przemrożeniem do uzyskania 10 MPa
- ilość wody zarobowej wpływa na przyrost wytrzymałości (niższe w/c korzystnie wpływa na proces hydratacji)

CZYSZCZENIE - narzędzia, urządzenia czyścić wodą

PIELĘGNACJA

- bezpośrednio po ułożeniu powierzchnię należy przez 24 h utrzymywać w temperaturze powyżej 5°C
- chronić przed wiatrem, nasłonecznieniem, deszczem

ZUŻYCIE - zalecany zakres dozowania: od 1,0 do 2,0 % w stosunku do masy cementu

MAGAZYNOWANIE

- kanister należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia. W fabrycznie zamkniętych opakowaniach materiał może być przechowywany w ujemnych temperaturach (do -20°C)
- przydatność do stosowania: 12 miesięcy od daty produkcji

FORMA DOSTAWY

- kanister 20 kg
- 24 kanistry x 20 kg = 480 kg na palecie bezzwrotnej o wymiarze europalety

DANE TECHNICZNE

Forma materiału	płynna
Barwa	przezroczysta o zabarwieniu pomarańczowym
Wartość pH	8,8 - 10,8
Gęstość [g/cm ³]	1,37 – 1,43
Zawartość suchej masy [%]	47 - 49
Zawartość chlorków [%] wag. (domieszka bezchlorkowa)	< 0,1
Zawartość alkaliów (równoważnik Na ₂ O)	< 2,0

Immerfast DM

Przyspieszczacz twardnienia zapraw cementowych i betonu

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. Wszelkie resztki nie wlewać do kanalizacji, powinny zostać związane w masie betonowej i zutylizowane jako gruz betonowy. Produkt nie jest produktem niebezpiecznym w myśl przepisów o substancjach i preparatach niebezpiecznych.

Immerbau Sp. z o.o.
ul. Wołowska 92a
60-167 Poznań
tel. 61 624 86 34
www.immerbau.pl

Wydanie: 22-12-2021
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.