

# MC-PowerFlow 6275

Domieszka redukująca ilość wody / przyspieszająca twardnienie



## WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Nie zawiera chlorków
- Skraca czas wiązania betonu
- Nie zamarza w temp. do -5° C
- Redukuje zużycie wody zarobowej
- Polecany do elementów żelbetowych
- Umożliwia zwiększenie rotacji form
- Przyspiesza narastanie początkowej wytrzymałości betonu
- Umożliwia betonowanie w okresie obniżonych temperatur

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Beton towarowy
- Prefabrykacja
- Prace budowlane w warunkach zimowych

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Domieszka MC-PowerFlow 6275 to innowacyjne połączenie domieszki na bazie najnowszej technologii polikarboksylanów oraz domieszki przyspieszającej twardnienie.

Domieszkę MC-PowerFlow 6275 zgodnie z normą EN 206-1 można stosować do elementów żelbetowych.

MC-PowerFlow 6275 przyspiesza twardnienie betonu, nie wpływa jednak na czas urabialności.

Działanie przyspieszające zależy od reaktywności zastosowanego cementu oraz od wartości współczynnika w/c.

Dozowanie domieszki MC-PowerFlow 6275 ustala się na podstawie przeprowadzonych wcześniej badań kontrolnych, uwzględniających narastanie początkowej wytrzymałości oraz inne wymagane właściwości betonu.

MC-PowerFlow 6275 można stosować z wieloma innymi domieszkami firmy MC-Bauchemie. W poszczególnych przypadkach informacji na ten temat udzielą nasi doradcy techniczni.

MC-PowerFlow 6275 dodaje się do mieszanki podczas procesu mieszania. Najlepsze działanie wykazuje, gdy doda się ją po wstępnym wymieszaniu suchych składników z wodą, jednakże możliwe jest również równoczesne dozowanie z wodą zarobową. Bardzo istotne znaczenie dla prawidłowego działania domieszki ma czas mieszania. Od momentu dodania domieszki mieszanekę betonową należy mieszać przez minimum 1 minutę.

Należy przestrzegać ogólnych wytycznych dot. zastosowania domieszek do betonu.

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z kartą charakterystyki.

## DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

| Parametr                        | Jednostka                             | Wartość | Komentarz                 |
|---------------------------------|---------------------------------------|---------|---------------------------|
| Gęstość                         | kg/dm <sup>3</sup>                    | 1,1     | ± 0.02 kg/dm <sup>3</sup> |
| Zalecane dozowanie              | g                                     | 2 - 50  | na kg cementu             |
| Zawartość chlorków (maksymalny) | %                                     | < 0,1   | ułamek masowy             |
| Zawartość alkaliów (maksymalny) | %                                     | < 0,5   | ułamek masowy             |
| Rodzaj domieszki                | Superplastyfikator EN 934-2: T3.1/3.2 |         |                           |
| Oznaczenie domieszki            | MC-PowerFlow 6275                     |         |                           |
| Kolor                           | żółtawy                               |         |                           |
| Postać                          | płynna                                |         |                           |
| Spełnia wymagania normy         | ISO 9001                              |         |                           |
| Zakładowa Kontrola Produkcji    | EN 934-2                              |         |                           |
| Opakowanie                      | 200 kg - beczka<br>1000 kg - kontener |         |                           |

**Uwaga:** Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego w zakresie przeznaczenia oraz stosowania w obiektach budowlanych. Przed zastosowaniem wyrobu budowlanego w obiektach budowlanych, których właściwości i warunki odbiegają od standardowych, należy uprzednio uzyskać stosowne zatwierdzenie dla odstępstwa ze strony uprawnionego projektanta lub inżyniera. Techniczne doradztwo specjalistów MC nie znosi ani nie zastępuje wymogów prawnych dla dokonywania odstępstw od przepisów techniczno-budowlanych lub projektów architektoniczno-budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów ponosimy odpowiedzialność za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo naszych współpracowników, odbiegające od treści kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku ich pisemnego potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad wiedzy technicznej. Informacje zawarte w niniejszej karcie dotyczą wyrobu budowlanego dostarczonego przez krajową spółkę handlową MC wskazaną w stopce dokumentu. Należy uwzględnić, że specyfikacje danego wyrobu w innych krajach mogą się różnić, dlatego obowiązująca jest zawsze karta techniczna w odniesieniu do tego zakładu, w którym dany wyrób został wytworzony. Obowiązuje zawsze najnowsza wersja karty technicznej, data wydania znajduje się w stopce. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania karty i nie wolno ich stosować. Aktualna wersja karty wyrobu dostępna jest na naszej stronie internetowej. [2500029546]