

# Murasan Hydrotech 16

Domieszka do obróbki betonów o konsystencji wilgotnej



## WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Nie zawiera chlorków
- Poprawia stopień sprasowania
- Poprawia jakość powierzchni betonowych
- Wpływa na wzrost wczesnej wytrzymałości
- Zwiększa wytrzymałość na ściskanie i rozciąganie przy zginaniu
- Zwiększa wodoszczelność
- Zwiększa odporność na działanie mrozu i soli odladzających

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Maszynowo wytwarzane wyroby betonowe:
  - kolorowe wyroby betonowe
  - kostka brukowa
  - krawężniki
  - płyty chodnikowe
  - elementy konstrukcyjne w kształcie litery U

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Murasan Hydrotech 16 to wielofunkcyjna domieszka działająca chemicznie i fizycznie.

Dostosowana została do potrzeb przemysłu betonowych wyrobów wibroprasowanych i stosuje się ją do produkcji wysokiej jakości produktów.

Chemiczno-fizyczny system działania powoduje intensywną dyspergację zaczynu cementowego i sprzyja powstawaniu warstwy smarnej pomiędzy stalową formą, a betonem podczas procesu produkcji, znacznie poprawiając jakość powierzchni betonu.

Optymalne rozdzielanie ziaren cementu wpływa na lepsze rozmieszczenie zaczynu cementowego przy stałej ilości cementu. Dzięki temu w betonie pozostaje mniej niezhydratyzowanego cementu.

Zmniejszenie tarcia wewnętrznego mieszanki betonowej sprzyja lepszemu połączeniu zaczynu cementowego z kruszywem. Zmniejszone zostaje również niebezpieczeństwo ścierania i zużycia maszyn oraz przywierania betonu do form i pras.

Murasan Hydrotech 16 dodaje się do mieszanki betonowej razem z wodą zarobową lub za pomocą specjalnego urządzenia dozującego. Nie wolno dodawać domieszki do suchej mieszanki.

## DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Gęstość	kg/dm <sup>3</sup>	około 1,01	± 0.02 kg/dm <sup>3</sup>
Zalecane dozowanie	g	1 - 5	na kg cementu
Zawartość chlorków (maksymalny)	%	< 0,1	ułamek masowy
Zawartość alkaliów (maksymalny)	%	< 5,0	ułamek masowy
Rodzaj domieszki	Domieszka do zapraw, napowietrzająca/uplastyczniająca		
Oznaczenie domieszki	Murasan Hydrotech 16		
Kolor	niebieski		
Postać	płynna		
Zakładowa Kontrola Produkcji	ISO 9001: 2015, EN 934-3: 2009 + A1:2012		
Opakowanie	200 kg - beczka 1000 kg - kontener		
Przechowywanie	Powinien być przechowywany w chłodnym i suchym miejscu przez 12 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Chronić przed przemarzeniem.		

**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. [2400021478]