

# Murasan Hydrotech 884

## Domieszka do betonów o konsystencji wilgotnej redukująca wykwyty pierwotne

### Właściwości produktu

- Redukuje pierwotne wykwyty
- Wpływa na poprawę jakości powierzchni
- Może wpływać na zwiększoną wodożądność
- Przyspiesza wczesną wytrzymałość
- Zwiększa wodoszczelność betonu
- Poprawia odporność betonu na mróz i sole odładzające
- Nie zawiera chlorków

### Zastosowanie produktu

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

### Sposób zastosowania

Murasan Hydrotech 884 to domieszka wielofunkcyjna o działaniu chemiczno-fizycznym, która została stworzona z myślą o przemyśle wyrobów betonowych w celu poprawy jakości tychże produktów.

Głównym zadaniem domieszki Murasan Hydrotech 884 jest zminimalizowanie wykwitów pierwotnych. Jest to szczególnie istotne w przypadku kolorowych wyrobów betonowych, ponieważ zastosowanie tej domieszki pozwala uzyskać lub zachować intensywność zabarwienia.

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. Zredukowane zostaje również ryzyko ścierania i zużycia maszyn oraz przywierania betonu do form i pras.

Murasan Hydrotech 884 dodaje się do mieszanki betonowej razem z wodą zarobową lub za pomocą specjalnego urządzenia dozującego. Nie wolno dodawać domieszki do suchej mieszanki.

Należy przestrzegać ogólnych wytycznych dot. zastosowania domieszek do betonu.

**Murasan Hydrotech 884 należy przechowywać w temp. powyżej +5°C.**

**Właściwości techniczne produktu Murasan Hydrotech 884**

Parametr	Jednostka miary	Wartość*	Uwagi
Gęstość	g/dm <sup>3</sup>	ok. 1,01	± 0,02 g/dm <sup>3</sup>
Zalecane dozowanie	g	2-20	na 1 kg cementu
Zawartość chlorków (maksymalna)	%	< 0,1	zawartość masy

**Charakterystyka produktu Murasan Hydrotech 884**

Rodzaj domieszki	Domieszka napowietrzająca EN 934-2: T5
Barwa	żółta
Postać	płynna
Zakładowa Kontrola Produkcji	wg ISO 9001
Sposób dostawy	Kontener 1000 kg
Warunki przechowywania	Przechowywać w suchych pomieszczeniach, w temp. od 5 °C do 30 °C w oryginalnie zamkniętych opakowaniach przez okres 12 miesięcy od daty produkcji.

\* Podane wartości są wynikiem badań laboratoryjnych, które zostały przeprowadzone w temp. 21 °C +/- 2 °C i względnej wilgotności powietrza 50 %

**Wskazówki dot. bezpieczeństwa:** Przed zastosowaniem należy zapoznać się z informacjami, dotyczącymi rodzaju zagrożenia oraz środkami ostrożności, znajdującymi się na etykietach produktu w kartach charakterystyki produktu.

**Uwaga:** Dane zamieszczone w niniejszej informacji bazują na naszych doświadczeniach i najlepszej wiedzy, nie są one jednakże wiążące. Należy zawsze dostosować je do danego obiektu budowlanego, rodzaju zastosowania i specyficznych dla danego miejsca wymagań. Nasze informacje odnoszą się do ogólnie uznanych zasad technicznych, których należy przestrzegać w trakcie obróbki materiału. W ramach tych założeń ponosimy odpowiedzialność za prawidłowość powyższych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostawy. Zalecenia podane przez naszych pracowników różniące się od danych zawartych w karcie są dla nas wiążące o tyle, o ile są one potwierdzone na piśmie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnych zasad techniki i sztuki budowlanej.

**Wydanie 2200005849.** Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.