

## ANTIPOR® aqua plus

**Dodatek zwiększający wytrzymałość elementów galanterii betonowej**

Nr produktu 2330

### PRZEZNACZENIE

ANTIPOR® aqua plus jest dodatkiem pozwalającym zwiększyć dozowanie wody zarobowej przy produkcji elementów galanterii betonowej. Dzięki temu można znacznie zwiększyć stosunek wodno-cementowy, a także wytrzymałość i zagęszczenie betonu oraz odporność na działanie mrozu i soli.

ANTIPOR® aqua plus powoduje uszczelnienie ścian bocznych betonów, zapobiega przyklejaniu się kostki do stempla, oraz zmniejsza ryzyko powstawania „brzuszków”.

ANTIPOR® aqua plus zwiększa stabilność mieszanki wobec wahań zawartości wody, co przyczynia się do zwiększenia jednorodności poszczególnych mieszań w produkcji ciągłej.

### DOZOWANIE

Zalecany zakres dozowania: 0,5 – 1,0 M.-% w stosunku do masy cementu; odpowiada 5 – 10 ml/ kg cementu.

### EFEKTY ODDZIAŁYWANIA

ANTIPOR® aqua plus reaguje w procesie wiązania cementu z powstającymi związkami CSH, fizycznie i chemicznie. Dzięki celowemu wywoływaniu reakcji z fazami cementu, następuje podwyższenie wchłaniania wody do matrycy cementowej.

Ten sposób działania powoduje, że świeży beton może otrzymać więcej wody zarobowej bez pogorszenia jego formy (np. wybrzuszeń).

### DANE TECHNICZNE

Forma	jednorodna ciecz rozpuszczalna w wodzie
Barwa	mlecznobiała
Baza chemiczna	polimery akrylowe
Gęstość	1,03 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Wartość pH	3 ± 1
Stosowanie do produkcji	od +1°C
Przydatność	ok. 1 roku
Magazynowanie	W zamkniętych zbiornikach, chronić przed mocnym nasłonecznieniem oraz mrozem.

## ZASADY STOSOWANIA

---

ANTIPOR® aqua plus nie może być jednocześnie dozowany z innymi domieszkami w jednym dozowniku.

ANTIPOR® aqua plus powinien być dozowany na mokry, przemieszany beton.

Czas mieszania powinien wynosić min. 45 sekund w mieszalnikach o wysokiej sile mieszania.

Domieszka nie jest preparatem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów o substancjach i preparatach chemicznych. Podczas stosowania należy przestrzegać ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy. Karta charakterystyki dostępna jest na żądanie.

## OPAKOWANIE

---

- 30 l pojemnik
- 200 l beczka
- 1000 l kontener

## UWAGI I ZASTRZEŻENIA

---

Domieszka ANTIPOR® aqua plus, jak również wszystkie surowce zastosowane do jej produkcji podlegają stałej kontroli jakości w ciągu całego procesu produkcji zgodnie z wymaganiami EN 934-2.

Wszystkie dane dotyczące właściwości technicznych, zastosowania i dozowania zostały podane w oparciu o wieloletnie doświadczenie w produkcji i praktycznym zastosowaniu domieszek do betonów.

Stan: 21. marzec 2012

**PRZED WDROŻENIEM DOMIESZKI DO PRODUKCJI NALEŻY WYKONAĆ BADANIA WSTĘPNE**