

# Centrament P 20

## plastyfikator

### Właściwości produktu:

- nie zawiera składników powodujących korozję
- zgodny z dyrektywą dotyczącą reakcji alkaicznych
- ekonomiczne dozowanie
- działa dyspergująco
- lekkie działanie opóźniające
- poprawia urabialność mieszanki betonowej
- poprawia jednorodność betonu

### Zastosowanie produktu:

- beton towarowy i wytwarzany w miejscu budowy
- beton pompowany
- beton architektoniczny
- betony o klasie konsystencji F3

### Sposób zastosowania:

Centrament P 20 można stosować w połączeniu ze wszystkimi cementami normowymi.

Centrament P 20 wpływa na obniżenie napięcia powierzchniowego wody, co w połączeniu z jego intensywnym działaniem dyspergującym powoduje silne uplastycznienie betonu przy niewielkim dozowaniu. Aglomeraty ziaren cementu zostają zredukowane, a cement bardziej zwilżony, przez co łatwiej daje się rozprowadzić z pozostałymi składnikami mieszanki. W ten sposób powstaje dobrze urabialny beton.

Zastosowanie Centramentu P 20 pozwala zmniejszyć ilość wody i co za tym idzie uzyskać bardziej zwarty stwardniały zaczyn cementowy a w rezultacie beton o lepszych właściwościach (lepszej wytrzymałości na ściskanie, oraz zwiększonej trwałości).

W zależności od zastosowanego rodzaju cementu oraz warunków atmosferycznych może dojść

do wystąpienia efektu ubocznego w postaci działania opóźniającego, dlatego należy wcześniej przeprowadzić badania wstępne w warunkach odpowiadających rzeczywistym warunkom w miejscu zastosowania.

Centrament P 20 można stosować z innymi domieszkami firmy MC-Bauchemie.

Centrament P 20 dodaje się do mieszanki podczas procesu mieszania. Najlepsze działanie wykazuje, gdy doda się go po wstępnym wymieszaniu suchych składników z wodą, jednakże możliwe jest również równoczesne dozowanie z wodą zarobową.

Należy przestrzegać ogólnych wytycznych dot. zastosowania domieszek do betonu.

Zapaszowe zbiorniki należy regularnie czyścić, aby nie dopuścić do utworzenia się w nich osadów z zawiesin koloidalnych.

### Techniczne właściwości produktu Centrament P 20:

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość objętościowa	kg/dm <sup>3</sup>	1,08	+/- 0,02
Zalecane dozowanie	g	2-15	na 1 kg cementu
Maks. zawartość chlorków	% zawartość masy	< 0,10	
Maks. zawartość alkaliów	% zawartość masy	< 6,0	

### Właściwości produktu Centrament P 20:

Rodzaj domieszki	Plastyfikator EN 934-2: T 2
Nazwa domieszki	Centrament P 20
Barwa	brązowa
Postać	płynna
Deklaracje właściwości użytkowych	dostępna na stronie internetowej <a href="http://www.mc-bauchemie.pl">www.mc-bauchemie.pl</a>
Miejsce notyfikacji	MPA, Karlsruhe
Zakładowa Kontrola Produkcji	wg EN ISO 9001 oraz EN 934-2 i EN 934-6
Sposób dostawy	Beczka 230 kg Kontener 1000 kg

#### 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 zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej.

Wydanie 03/18. Niniejszy druk został zaktualizowany pod względem technicznym. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, niniejsze wydanie traci ważność.