

# Centripor SK 120

## Koncentrat pianotwórczy

### Właściwości produktu:

- nie zawiera chlorków
- zapewnia dużą stabilność porów powietrza
- wpływa na poprawę urabialności betonu/zaprawy
- wpływa na poprawę homogeniczności betonu/zapraw
- upłynnia lekkie betony komórkowe
- zapewnia dobrą retencyjność wody
- umożliwia regulowanie gęstości objętościowej

### Zastosowanie produktu:

- świeże zaprawy
- zaprawy termoizolacyjne
- lekki beton komórkowy
- zaprawy wypełniające
- zaprawy wyrównujące
- betony lekkie
- beton polistyrenowy

### Sposób zastosowania:

Do wytworzenia piany przy zastosowaniu koncentratu pianotwórczego Centripor SK 120 z reguły używa się specjalnego generatora MC-Foam Generator. Bezpośrednie dozowanie możliwe jest jedynie w szczególnych obszarach zastosowania.

Wytworzona przez generator MC-Foamgenerator piana jest tak stabilna, że można ją dodawać do wcześniej przygotowanego zaczynu cementowego lub zaprawy.

Poprzez odpowiednie dozowanie piany można regulować gęstość objętościową zaprawy lub lekkiego betonu komórkowego.

W celu uzyskania lekkiej zaprawy lub lekkiego betonu komórkowego należy dokładnie wymieszać wszystkie składniki, tj. cement, wodę oraz kruszywa, zachowując przy tym górną granicę klasy konsystencji F2. Dopiero do tak przygotowanych mieszanek dodaje się odpowiednią ilość piany i miesza do uzyskania homogenicznej masy.

Skład zaprawy lub pianobetonu ma wpływ na osiągnięcie wytrzymałości na ściskanie, jednakże wytrzymałość ta w głównej mierze zależy od gęstości objętościowej. Im niższą gęstość tym niższa wytrzymałość na ściskanie.

**Techniczne właściwości produktu Centripor SK 120:**

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość objętościowa	kg/dm <sup>3</sup>	ok. 1,05	±0,02
Zużycie	l	ok. 1 - 2,5	na 1000 l piany
Zalecane dozowanie	g	0,1 - 5,0	na kg cementu
Maks. zawartość chlorków	% masy	< 0,10	
Maks. zawartość alkaliów	% masy	< 5,5	

**Właściwości produktu Centripor SK 120:**

Rodzaj domieszki	Domieszka napowietrzająca , EN 934-3, tabela 2
Barwa	Żółtawa/brązowa
Postać	Płynna
Zakładowa Kontrola Produkcji	wg ISO 9001:2008, EN 934-2/EN 934-6
Miejsce notyfikacji	MPA, Karlsruhe
Deklaracja zgodności	0745-CPD-02.1065.2
Sposób dostawy	Kanister 30 kg Beczka 230 kg
Warunki przechowywania	Chronić przed silnym nasłonecznieniem i przemarzaniem. Przechowywać 12 miesięcy.

**Uwaga!**

Informacje, zawarte w niniejszej karcie technicznej wynikają z naszych doświadczeń i dotychczasowej wiedzy, nie są jednak wiążące. Należy je dostosować do konkretnego obiektu budowlanego, celu zastosowania oraz rzeczywistych warunków, oczekiwanych w miejscu zastosowania. Oznacza to, że odpowiadamy za poprawność tych danych w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży. Wszystkie zalecenia naszych pracowników, odbiegające od danych, zawartych w naszych kartach technicznych są dla nas tylko wtedy wiążące, gdy zostaną potwierdzone pisemnie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnie obowiązujących zasad techniki budowlanej.

Wydanie 06/14. Ta karta została zaktualizowana. Tym samym wszystkie dotychczasowe jej wydania tracą ważność i prosimy o zaprzestanie korzystania z nich. W momencie kolejnej aktualizacji niniejsze wydanie przestaje być obowiązującym.