

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

## 3. 788. C. CENNIK PODSTAWOWY MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE

### DOMIESZKI DO BETONU KARTA K

EDYCJA I 2014. STAN NA DZIEŃ 2014.06.01

#### SUPERPLASTYFIKATOR DO SAMOZAGĘSZCZAJĄCEGO SIĘ BETONU

##### DANE PODSTAWOWE PRODUKTU:

BISEAL SCC to płynna domieszka superplastyczniająca powstająca na bazie modyfikacji polimeru polikarboksyłowego, szczególnie przeznaczona do uzyskiwania samozagęszczającego betonu (SCC) oraz betonu wysokogatunkowego (HPC).

BISEAL SCC umożliwia przygotowanie betonu nadającego się do bardzo zaawansowanej obróbki, cechującego się dużą przyczepnością i brakiem ryzyka rozwarstwienia czy wypływania wody, nanoszonego i zagęszczanego pod wpływem własnego ciężaru, wymagającego jedynie minimalnego ubijania.

##### ZASTOSOWANIE

- Beton o dużej płynności i urabialności przy najmniejszej proporcji wody i cementu.
- Uzyskuje się beton o dużej wytrzymałości początkowej i końcowej.
- Do elementów z betonu prefabrykowanego i sprężonego.
- Do nanoszenia przy zagęszczonym zbrojeniu.
- Powstaje beton najwyższej jakości do zastosowania we wszelkiego rodzaju robotach ładowych i wodnych.

##### ZALETY

- Poprawia rozprowadzanie betonu na powierzchniach gęsto zbrojonych oraz jego zespajanie na powierzchniach trudno dostępnych do obróbki.
- Pozwala na uzyskanie maksymalnej redukcji wody.
- Zdolność do zastosowania dłuższa niż innych superplastyczniających, jednak nie opóźniająca wiązania.
- Zapewnia wysoką przyczepność do świeżego betonu nie powodując jego rozwarstwiania i wypływania wody.
- Zmniejsza proporcje wody i cementu, co umożliwia powstanie bardzo wytrzymałego i gęstego betonu o bardzo niewielkiej przepuszczalności, wzmacniającego jego odporność na uwęglowienie, na penetrację przez jonki chlorkowe oraz na agresywne warunki atmosferyczne.
- Eliminuje pęcherzyki powietrzne, zmniejsza porowatość, poprawia wykończenie powierzchni i jej wygląd zewnętrzny.
- Minimalna proporcja wody i cementu zmniejsza ryzyko kurczliwości przy schnięciu i „pelzania materiału”.
- Nie zawiera chlorków ani jakichkolwiek innych środków korozyjnych.
- Lepsza efektywność, szybsze nanoszenie, mniejsza pracochłonność przy rozprowadzaniu betonu.

##### INSTRUKCJA STOSOWANIA

Materiał dostarczany w postaci gotowej do użyciu, zgodny do bezpośredniego wlewania do betoniarki z dodaniem wody w proporcji wagowej 0,5%-3% w stosunku do ciężaru cementu i pyłu krzemionkowego lub lotnego popiołu.  
Optymalny efekt powstaje wtedy, gdy BISEAL SCC dodaje się z ostatnią porcją wody przeznaczonej do rozmieszania, stosując czas mieszania wynoszący minimum 3-4 minuty. Unikać bezpośredniego dodawania do suchego cementu lub suchego kruszywa.  
Dla uzyskania optymalnej dawki i optymalnej efektywności należy przeprowadzić próby z mieszaniem. Dozwolone dawki mogą wykraczać poza zalecane ilości, o ile nie spowoduje to rozwarstwienia lub zahamowania wiązania [krzepnięcia].  
Narzędzia czyścić czystą wodą.

BISEAL® SCC



Karta techniczna



Deklaracja zgodności

## INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

### USŁUGI



TRANSPORTOWE

### TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE



### TAŚMY I FOLIE OPAKOWANIOWE



### MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE



### SYSTEMY DOCIEPLEŃ BUDYNKÓW



### BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY



Chemia

Instalacje:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 1111: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 1141: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

Chemia:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 111C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 114C: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

Kropelek:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 1145W: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

Pecęfał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 1145K: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.pecęfał.zabrze@orangeseven.pl

Żeliwiarz:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 1115D: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice  
sklad.zeliwiarz.katowice@orangeseven.pl

Adres do korespondencji i fakturowania: Orange Seven, ul. Opolskiego 1/21, 41-500 Chorzów