

## Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

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

DOMIESZKI DO BETONU, FLUX ZM KARTA A  
EDYCJA I 2013. STAN NA DZIEŃ 2013.12.01

Przeznaczony do produkcji wszelkich typów betonu w warunkach zimowych w temperaturze do -8°C.

FLUX ZM silnie uplastycznia i poprawia urabialność betonu jednocześnie redukując ilość wody zarobowej o co najmniej 18%. Powoduje znaczny wzrost wytrzymałości betonu oraz zwiększa jego mrozoodporność. Nie zmienia napowietrzenia świeżej mieszanki jak i czasu wiązania.

#### Zastosowanie

- do wytwarzania betonów towarowych wszystkich klas
- do wytwarzania galanterii betonowej takiej jak: kostka brukowa, płyty kanałowe, chodnikowe, drogowe, ściany oporowe, dachówki cementowe, beton matrycowany
- do wykonywania wylewek, również przy ogrzewaniu podłogowym, w ujemnych temperaturach otoczenia

#### Sposób użycia

FLUX ZM należy dodawać do wody zarobowej w ilości 1-1,5 % w stosunku do masy cementu. Maksymalne dozowanie 1,5%

Przykład: na 100 kg cementu do wody zarobowej dodajemy od 1 do 1,5 litra preparatu. – na 50 kg cementu do wody zarobowej dodajemy od 0,50 do 0,75 litra preparatu. – na 25 kg cementu do wody zarobowej dodajemy od 0,25 do 0,38 litra preparatu.



### 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 114SIW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl  
Pecefał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SII: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.pecefal.zabrze@orangeseven.pl  
Żeliwiarz:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 111SID: 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