

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

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

#### MIKROZBROJENIE KARTA B

EDYCJA I 2013. STAN NA DZIEŃ 2013.12.01

Efekty techniczne:

Uszczelniają betony i zaprawy

Likwidują pęknięcia wewnętrzne i powierzchniowe.



Zwiększają odstęp dylatacyjny.

Zapewniają mrozoodporność betonu i zaprawy.

Zwiększają odporność udarową i ścieralność

Zmniejszają podciąganie kapilarne. Zmniejszają skurcz betonu.

Obniżają nasiąkliwość betonu.

Zapobiegają segregacji betonu.

Zapewniają jednorodność betonu.

Zapobiegają wypływowi mleczka cementowego.

Zapewniają równomierną w całej objętości pielęgnację betonu.

Zwiększają ogólną długotrwałość betonu.

Zwiększają odporność chemiczną betonu.

Zmniejszają chłonność chemikaliów.

Zapobiegają luszczoniu się betonu.

Poprawiają zespalanie się betonu.

Zapobiegają odpryskom betonu podczas pożaru.

### 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  
Peccefał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SII: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice  
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