

Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

3. 420. C. CENNIK PODSTAWOWY MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE

DOMIESZKI DO BETONU, F3S KARTA A

EDYCJA I 2013. STAN NA DZIEŃ 2013.12.01

Domieszka przeznaczona do wykonywania mieszanek betonowych o skróconym czasie wiązania.

Zastosowanie

- do produkcji elementów betonowych w celu ich szybszego rozformowania
- umożliwia prowadzenie prac betonarskich i murarskich w obniżonych temperaturach otoczenia do -10°C
- podczas betonowania elementów konstrukcyjnych.

F-3S wyraźnie przyspiesza początek i koniec wiązania betonu, zmniejsza ilość wody zarobowej powyżej 10%. Podnosi początkową wytrzymałość betonu nie obniżając wytrzymałości końcowej. Umożliwia przyspieszenie większości prac betonarskich, ułatwiając układanie betonu i wyjmowanie elementów z form. Nie napowietrza.

Sposób użycia

F-3S dodajemy do wody zarobowej lub bezpośrednio do mieszanki betonowej w ilości od 1% do 2% w stosunku do użytego cementu. Maksymalne dozowanie 2%.

Przykład: – na 100 kg cementu dodajemy od 1 do 2 litrów preparatu.

– na 50 kg cementu do wody zarobowej dodajemy od 0,50 do 1 litra preparatu. – na 25 kg cementu do wody zarobowej dodajemy od 0,25 do 0,50 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 111I: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice
biuro@orangeseven.pl
magazyn dla dostaw 114I: 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