

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

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

### DOMIESZKI DO BETONU KARTA H

EDYCJA I 2014. STAN NA DZIEŃ 2014.06.01

DODATEK Z PYŁU KRZEMIONKOWEGO POPRAWIAJĄCY PARAMETRY BETONU I ZAPRAW

#### DANE PODSTAWOWE PRODUKTU:

BISEAL FUME to dodatek proszkowy utworzony na bazie zągęszczonego pyłu krzemionkowego, który zapewnia większą spoiistość świeżo urobionym mieszankom betonu i zaprawy, po aplikacji obniża ich spływanie, a po zaschnięciu znacznie poprawia ich wytrzymałość mechaniczną.

#### POLA ZASTOSOWAŃ

- Uzyskiwanie betonu i zapraw bardzo dobrej jakości.
- Świetna wytrzymałość betonu i zapraw na etapie początkowym i końcowym.
- Znaczną poprawę odporności chemicznej betonu i zapraw w połączeniu z ich długoterminową trwałością.
- Uzyskiwanie betonu natryskowego (torkretu) przeznaczonego do metody aplikacyjnej na mokro i na sucho.

#### ZALETY

- Zwiększa wytrzymałość na zginanie i na ściskanie.
- Redukuje niejednorodność świeżego betonu.
- Poprawia urabialność świeżego betonu.
- Zwiększa odporność chemiczną na wpływ czynników agresywnych.
- Zmniejsza odpryskiwanie materiału przy robotach z betonem natryskowym.

#### SPOSÓB UŻYCIA

Mieszanie produktu. Produkt dostarczany jest w postaci gotowej do użycia, przed nalaniem wody wystarczy go tylko zmieszać z cementem i kruszywem. W związku z tym, że BISEAL FUME to proszek niezwykle drobny oraz aby zapobiec zwiększonemu zapotrzebowaniu mieszanki na wodę, do jej przygotowania zaleca się również zastosowanie dodatku zmniejszającego zużycie wody typu BISEAL SPF, który ułatwia jednocześnie pompowanie betonu. W celu zmniejszenia zapotrzebowania na wodę można też zastąpić kruszywo drobne jakimś innym, przy czym dopiero próby przeprowadzone we własnym zakresie pozwolą ustalić, jakie dawki przyniosą optymalny efekt.

Dojrzwianie. Trzeba pamiętać o właściwym postępowaniu w czasie dojrzwiania wykonanej aplikacji, tak aby zapobiec powstaniu rys skurczu plastycznego. Bezpośrednio po sfinalizowaniu robót wykończeniowych natychmiast zastosować środki wspomagające dojrzwianie typu MAXCURE. Usilnie zaleca się też przeprowadzenie dojrzwiania metodą „na mokro” i kładzenie przez 5-7 dni mokrych mat.

#### ZUŻYCIE

- W przypadku betonu o dużej wytrzymałości i długoterminowej trwałości: w przybliżeniu 10% masy cementu.
- Przy ogólnych pracach budowlanych: 5-10% masy cementu.
- Przy pracach z betonem natryskowym: 5% masy cementu.

#### PAKOWANIE

BISEAL FUME dostarczany jest w 25 kg workach.

#### BISEAL® FUME



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 DOCIEPŁEN 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

Peccefał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SII: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.peccefal.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