

Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

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

DOMIESZKI DO BETONU KARTA F

EDYCJA I 2014. STAN NA DZIEŃ 2014.05.01

WŁÓKNA POLIPROPYLENOWE DO WZMACNIANIA BETONU I ZAPRAW

DANE PODSTAWOWE PRODUKTU:

BISEAL FIBER to 100% włókna pierwotnego polipropylenu, nie poddane obróbce materiałami olejowymi (węglowodory etylenowe), wytworzone zgodnie ze specyfikacjami ASTM C 1116 typu III GMP. Włókna te nadają się do dodawania do betonu i zapraw, a przebadano je szczególnie pod kątem przemysłu betonowego. Rozprowadzone równomiernie w mieszance, zapewniają wzmocnienie struktury w trzech wymiarach, co polepsza jej właściwości mechaniczne (np. odporność na uderzenia), w przypadku betonu prowadzą do jego długiej żywotności oraz pozwalają na kontrolowanie i minimalizowanie pęknięć wynikających z kurczliwości materiału. Zależnie od długości włókien dostępne są dwa rodzaje tego produktu: 12 i 18 mm.

ZASTOSOWANIE

- Długość włókien 12 mm: tynki, zaprawy naprawcze i zaprawy wstępnego przygotowania;
- Długość włókien 18 mm: prefabrykaty, ogólnie beton podlegający pompowaniu, pochyłe rury odlewów betonowych;
- Zapobieganie powstawaniu pęknięć na skutek kurczliwości i kontrolowanie tego procesu w przypadku aplikacji betonowych o proporcjonalnie małej objętości w stosunku do nawierzchni, takich jak: posadzki przemysłowe, rurociągi, elementy prefabrykowane, płyty betonowe itp.;
- Torkret (beton natryskiwany).

ZALETY

- Zapobiega powstawaniu i rozszerzaniu się pęknięć tworzących się na skutek kurczliwości materiału;
- Zwiększa wytrzymałość mechaniczną betonu czy zaprawy: na zginanie, na ściskanie oraz na uderzanie;
- Produkt kompatybilny z innymi dodatkami typu BISEAL;
- Odporny na komponenty zasadowe występujące w betonie;
- Nie ogranicza możliwości roboczych operowania daną zaprawą czy betonem, nie absorbuje wody;
- Zastępuje wtórne pręty zbrojeniowe, które zaleca się dla zminimalizowania powstawania pęknięć na powierzchniach betonowych;
- Częściowo zmniejsza przepuszczalność betonu;
- Produkt nietoksyczny.

SPOSÓB UŻYCIA

Mieszanie i aplikacja: BISEAL FIBER można stosować zarówno w betoniarniach, jak i na miejscu prowadzonych robót. W trakcie wykonywania mieszanki odpowiednią ilość worków trzeba dodać bezpośrednio do betoniarki, unikać jednak dodawania włókien wprost do wody. Dla lepszego i bardziej jednorodnego ich rozprządzenia w mieszance betonowej zaleca się wydłużenie czasu mieszania o 5 minut.

ZUŻYCIE

600 g na 1 m³ betonu albo 140 g na 1 worek cementu.

BISEAL® FIBER



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 11451W: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl
Pecefał:
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795
magazyn dla dostaw 11451K: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze
sklad.pecefal.zabrze@orangeseven.pl
Żeliwiarz:
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795
magazyn dla dostaw 11151D: 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