


**BISEAL PL®**

## UPLASTYCZNIAJĄCA DOMIESZKA DO BETONU I ZAPRAW

### OPIS PRODUKTU

BISEAL PL jest skondensowanym środkiem uplastyczniającym, który poprawia urabialność betonu i zapraw.

### ZASTOSOWANIE

Stosowany zarówno do betonu jak i zapraw bez względu na wysoką czy niską zawartość cementu.

### ZALETY

- ∞ Wysoce wydajny produkt.
- ∞ Poprawia urabialność.
- ∞ Poprawia odporności mechaniczne betonu i zapraw.
- ∞ Zmniejsza skurcz w zaprawach o dużej zawartości cementu oraz w betonie.
- ∞ Zapewnia spójność masy, zapobiegając rozdzielaniu się komponentów.
- ∞ Może być stosowany do redukcji wody użytej do mieszania.

### INSTRUKCJA STOSOWANIA

Dodaje się go bezpośrednio do wody użytej do mieszania w stosunku 0,1-0,2% do wagi cementu

Czyszczenie narzędzi powinno być wykonane obfitą ilością czystej wody.

**ZUŻYCIE** 50cm<sup>3</sup> do 100 cm<sup>3</sup> na 50 kg worek cementu.

### DANE TECHNICZNE

|                                                                                                                          |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Opis                                                                                                                     | Dodatek redukujący wodę/plastyfikator EN 934-2 T2 |
| Gęstość (g/cm <sup>3</sup> )                                                                                             | 1,01 ± 0,02                                       |
| Ph                                                                                                                       | 7 ± 1                                             |
| Wygląd                                                                                                                   | żółto-biała ciecz                                 |
| Rozpuszczalność w wodzie                                                                                                 | całkowita                                         |
| <b>BISEAL® PL spełnia wymagania znakowania CE domieszki do betonu ułatwiającej wnikanie powietrza zgodnie z EN 934-2</b> |                                                   |

- ∞ Redukcja wody zarobowej dla tej samej konsystencji wynosi 5-15% w odniesieniu do betonu bez domieszki
- ∞ Wytrzymałość na ściskanie przy zachowaniu tej samej konsystencji po 7 dniach >10% w odniesieniu do betonu bez domieszki
- ∞ Wytrzymałość na ściskanie przy zachowaniu tej samej konsystencji po 28 dniach >10% w odniesieniu do betonu bez domieszki

| WŁAŚCIWOŚCI                   | IŁOŚĆ DNI | 0,15% BISEAL PL | BETON KONTROLNY |
|-------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|
| WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE MPa | 1 dzień   | 4,1             | 3,3             |
|                               | 7 dni     | 21,0            | 19,0            |
|                               | 28 dni    | 31,6            | 28,5            |

**OPAKOWANIE** Pojemniki 25L lub 220 l beczki.

### PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w oryginalnych, zamkniętych pojemnikach, w suchym i zadaszonym miejscu, w temperaturze powyżej 5°C.

### BHP

Jest produktem nietoksycznym, ale należy unikać kontaktu ze skórą i oczami. Używać gumowych rękawic i okularów ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą, należy przemyć letnią wodą i mydłem. Jeśli produkt dostanie się do oczu, należy przemyć dokładnie wodą i szukać pomocy medycznej. Produkt niepalny.

Karta bezpieczeństwa dostępna na życzenie.

Usuwanie produktu i jego pustych opakowań jest obowiązkiem użytkownika docelowego i musi być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### GWARANCJA

Informacje zawarte w tej instrukcji zostały uzyskane na bazie naszych doświadczeń i wiedzy technicznej, uzyskanej z testów laboratoryjnych i z danych bibliograficznych. DRIZORO zachowuje sobie prawo do wprowadzania zmian bez wcześniejszego powiadomienia. Firma nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek użycie tego produktu do celów nie wymienionych w tej instrukcji i nie potwierdzonych przez nas. Nasza gwarancja dotyczy wyłącznie jakości produktu. Wartość gwarancji nie może przewyższać wartości nabytego produktu.

### UWAGA

Wraz z ukazaniem się tej instrukcji technicznej wszelkie wcześniejsze publikacje techniczne dotyczące produktu tracą swą ważność.

02/2011