

## BETON B-20

**Beton B-20 Promotor** należy do **gamy Betonów Konstrukcyjnych Promotor**.

Świetnie sprawdzi się do wykonania:

- **ław fundamentowych,**
- **nadproży,**
- **schodów,**
- **posadzek o dużej odporności wytrzymałościowej,**
- **wylewek pod ogrodzenia,**
- **podjazdów,**
- **elementów małej architektury,**
- **drobnych prac betoniarskich.**

Receptura **Betonu B-20 Promotor** została oparta o prawidłowy stos kruszywowy zawierający kruszywo **do 8 mm**, oraz wysokogatunkowe spoiwo. Dzięki temu oddajemy w Państwa ręce produkt oparty na żwirze, analogiczny do powstającego w **profesjonalnej betoniarni**, w przeciwieństwie do wielu dostępnych na rynku produktów, które próbują uzyskać właściwy beton na drobnym piasku.

Dzięki innowacyjnej recepturze **Beton B-20 Promotor** charakteryzuje się wytrzymałością na ściskanie przekraczającą **20 MPa**, niskim skurczem, a przede wszystkim świetnie nadaje się do **celów konstrukcyjnych**.

Sposób użycia:

### 1. Przygotowanie podłoża.

Podłoża powinny być suche, twarde i oczyszczone ze wszystkich zabrudzeń, które mogą obniżyć przyczepność i wytrzymałość produktu. **Beton B-20 Promotor** można stosować na wszystkich podłożach mineralnych. Przed wylaniem **Betonu B-20** na grunt należy go ustabilizować używając **Betonu B10 Chudziak Promotor**.

### 2. Przygotowanie produktu.

Zawartość worka należy wymieszać z 3,0l wody. Trzeba pamiętać, aby dodawać suchą mieszankę do wody, a nie wodę do suchej mieszanki. Następnie wymieszać ręcznie lub przy użyciu dostępnych na rynku mieszarek lub mikserów. Po wymieszaniu odstawić na 5 minut. Tuż przed rozpoczęciem pracy przemieszać przygotowaną masę. Świeżo wylaną mieszankę należy rozprowadzać metalową sztangą. Wyrównywanie należy wykonywać ruchem zygzakowatym, tak aby mieszanka miała możliwość dotarcia na całej powierzchni, a wewnątrz niej nie powstały pęcherze powietrza.

## BETON B-20

### Dane techniczne:

EN 13813 CT-C20-F1  
Produkt zgodny z  
PE-EN13813:2003

### DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 2/B/DWU

Reakcja na ogień: A1  
Wydzielanie substancji korozyjnych: CT  
Przepuszczalność wody: NPD  
Przepuszczalność pary wodnej: NPD  
Wytrzymałość na ściskanie: C20  
Wytrzymałość na zginanie: F1  
Odporność na ścieranie: NPD  
Izolacyjność akustyczna: NPD  
Dźwiękochłonność: NPD  
Opóć cieplny: NPD  
Odporność chemiczna NPD  
Ilość wody: około 3 l/25kg  
Minimalna warstwa: 40 mm  
Czas gotowości zaprawy: około 1 godziny  
Temperatura przygotowania: od 5C do 25C

### Opakowania:

Worki po 25 kg. Na palecie 48 szt.

### Przechowywanie:

Do 6 miesięcy w suchym miejscu, w oryginalnych nieuszkodzonych opakowaniach.

### Ostrzeżenia:

Należy chronić oczy i skórę. Produkt zawiera cement portlandzki. W przypadku zabrudzenia oczu skontaktować się z lekarzem. Zaleca się stosowanie odzieży ochronnej.