

BETON ROZPŁYWOWY B-20

Beton Rozpływowy B-20 należy do gamy Betonów Konstrukcyjnych Promotor. Dzięki udoskonalonemu rozpływowi umożliwia szybkie wypełnienie form i szalunków, nie wymaga wibrowania.

Świetnie sprawdzi się do:

- ław fundamentowych,
- elementów małej architektury,
- drobnych prac betoniarskich,
- wylewek pod ogrodzenia,
- schodów,
- nadproży,
- posadzek o wysokiej wytrzymałości.

Dzięki precyzyjnie dobranemu stosowi kruszywowemu (uziarnienie do 8 mm), uzyskaliśmy efekt samozagęszczania się betonu dzięki czemu, po wylaniu beton sam rozpływa się w szalunku, a frakcje wypełnienia nie rozdzielają się. Pozwala to nie tylko znacznie skrócić czas potrzebny na rozprowadzenie mokrej mieszanki w formie ale również na pominięcie wibrowania przez co skraca się czas pracy koniecznej do wykonania na budowie.

Sposób użycia:

1. Przygotowanie podłoża.

Podłoża powinny być suche, twarde i oczyszczone ze wszystkich zabrudzeń, które mogą obniżyć przyczepność i wytrzymałość produktu. Beton Rozpływowy B-20 Promotor można stosować na wszystkich podłożach mineralnych.

2. Przygotowanie produktu.

Zawartość worka należy wymieszać z odpowiednią ilością wody. Trzeba pamiętać, aby dodawać suchą mieszankę do wody, a nie wodę do suchego produktu. 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. Należy pamiętać, aby wykorzystywać całą zawartość worka. Jeśli nie jest to możliwe, produkt trzeba dokładnie wymieszać i przygotować wymaganą ilość. (Istnieje możliwość, że podczas transportu lub złego przechowywania składniki rozdzielią się).

3. Stosowanie.

Wcześniej przygotowaną zaprawę należy wylewać w sposób ciągły, tak aby nie dopuścić do nadmiernego wysychania produktu. Wyrównywanie należy wykonywać ruchem zygzakowatym, tak aby zaprawa miała możliwość dotarcia na całej powierzchni, a wewnątrz niej nie powstały pęcherze powietrza. Tak przygotowany beton można poddać pielęgnacji. Podczas wysychania nie wolno dopuścić do nadmiernego nasłonecznienia oraz należy chronić beton przed opadami atmosferycznymi i temperaturami poniżej 5°C.

Stosowanie dylatacji:

Przy wylewaniu podkładów podłogowych należy pamiętać o stosowaniu dylatacji. Dylatacja ma na celu oddzielenie podłogi od elementów budynku (ścian, słupów, schodów). Szczeliny dylatacyjne powinny dzielić wylewaną podłogę na pola o powierzchni nie większej niż 30 m².

Dane techniczne:

Wytrzymałość: 20 MPa

Ilość wody: 3,8 l / 25 kg

Minimalna warstwa: 40 mm (25 mm przy wylewaniu na istniejącym trwałym podłożu)

Opakowania: worek 25 kg

Zużycie: około 79 worków (1975 kg) na 1 m³ (Paleta 48 szt = około 0,606m³ gotowego produktu)