

## BETON B50 MONOLIT

Beton B50 Monolit Promotor to mieszanka spoiwa, wypełniaczy i innych dodatków, która po wymieszaniu z odpowiednią ilością wody tworzy beton o wytrzymałości 50MPa.

Zastosowanie:

Beton B50 Monolit Promotor służy do wylewania nadproży, wieńców, stropów, posadzek o dużej odporności wytrzymałościowej, strunobetonów oraz wznoszenia słupów nośnych i schodów.

Sposób użycia:

### 1. Przygotowanie podłoża.

Podłoża powinny być suche, twarde i oczyszczone ze wszystkich zabrudzeń, które mogą obniżyć przyczepność i wytrzymałość produktu. Beton B50 Monolit Promotor można stosować na wszystkich podłożach mineralnych.

### 2. Przygotowanie produktu.

Zawartość worka należy wymieszać z odpowiednią ilością wody (1,7l na worek 25 kg). 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. **UWAGA!** zwiększanie lub zmniejszanie ilości wody powoduje zmianę podstawowych właściwości takich jak wytrzymałość i konsystencja. Należy pamiętać, aby wykorzystywać całą zawartość worka. Jeśli nie jest to możliwe, należy dokładnie wymieszać

i przygotować wymaganą ilość, istnieje możliwość, że podczas transportu lub złego przechowywania składniki rozdziela się.

### 3. Stosowanie.

Wcześniej przygotowaną mieszankę należy wylewać w sposób ciągły, tak aby nie dopuścić do nadmiernego wysychania. Świeżo wylaną mieszankę należy rozprowadzać metalową sztangą. Wyrównywanie należy wykonywać ruchem zygzakowatym, tak by masa miała możliwość dotarcia na całej powierzchni, a wewnątrz niej nie powstały pęcherze powietrza. Tak wykonany beton należy poddać pielęgnacji. Przez pierwsze dni należy chronić beton przed opadami atmosferycznymi i nadmiernym nasłonecznieniem, aby nie doszło do zbyt szybkiego wysychania. Beton można zraszać czystą wodą. Okres wysychania jest uzależniony od grubości warstwy oraz od wilgotności i temperatury.

Stosowanie dylatacji:

Przy wykonywaniu dużych powierzchni należy pamiętać o stosowaniu dylatacji. Dylatacja ma na celu oddzielenie podłogi od elementów budynku (ścian, słupów, schodów). Szczeliny dylatacyjne powinny dzielić wylewaną powierzchnię na pola o wielkości nie większej niż 30 m<sup>2</sup>.

Przydatność do użycia:

6 miesięcy od daty pakowania

Opakowania:

Worki po 25 kg. Na palecie 48 szt.

## **BETON B50 MONOLIT**

**Przechowywanie:**

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

**Dane techniczne:**

**Po wymieszaniu z wodą:**

**Ilość wody – 1,7 l na 25 kg (1  
worek)**

**Wytrzymałość na ścislenie – 50  
MPa**

**Ostrzeżenia:**

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

**Data ostatniej aktualizacji:  
14.03.2011 r.**