

## BETON B-10 CHUDZIAK

**Beton B-10 Chudziak** służy do ustabilizowania podłoża pod konstrukcję budynków, dróg, placów, ogrodzeń i innych elementów architektonicznych.

Świetnie sprawdzi się jako:

- **podkład pod ławę fundamentową,**
- **warstwę wyrównującą pod podłogi,**
- **warstwę stabilizującą,**
- **podkład pod mury i kominy,**
- **podkład pod posadzki przemysłowe,**
- **materiał na podbudowę przy wykonywaniu dróg asfaltowych.**

Zastosowanie **Chudziaka** pod ławy z betonu konstrukcyjnego zapobiega mieszanii się betonu konstrukcyjnego z podłożem. Zapobiega więc obniżeniu wytrzymałości betonu. Bardzo istotny jest fakt, że zastosowanie **Chudziaka** zapobiega odsączeniu wody z warstwy konstrukcyjnej betonu co z kolei prowadzi do obniżenia wytrzymałości oraz pojawieniu się pęknięć plastycznych w początkowej fazie wiązania betonu. Z **Betonu B-10 Chudziaka** można uzyskać różne konsystencje od suchej przez półsuchą, aż po mokrą pozwala to na uzyskaniu podbudowy o niemal dowolnym kształcie i nachyleniu. Należy jednocześnie pamiętać, że wytrzymałość **10 MPa** uzyskamy tylko przy konsystencji mokrej.

Grubość warstwy **Chudziaka** uzależniona jest od zastosowania, w celach stabilizacyjnych pod podłogi, posadzki stosuje się grubość warstwy **3-5 cm**. Jako podkład pod fundamenty, kominy, ogrodzenia należy zastosować warstwę 10- 15 cm. Aby uzyskać konsystencję mokrą należy zawartość worka zmieszać z 3,8 l wody, tylko w tym przypadku uzyskamy beton o wytrzymałości **10 MPa**. Aby uzyskać inne konsystencje należy stopniowo ograniczać ilość wody dodawaną do zawartości worka.

Przygotowanie produktu.

Zawartość worka należy wymieszać z odpowiednią ilością wody aby uzyskać oczekiwaną konsystencję. 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. Świeżą mieszankę należy rozprowadzać metalową sztangą lub innym narzędziem. Wyrównywanie należy wykonywać ruchem zygzakowatym, tak aby mieszanka została rozprowadzona po całej powierzchni.

### Dane techniczne:

EN 13813 CT-C10-F1

Produkt zgodny z

PE-EN13813: 2003

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1/B/DWU

---

---

## **BETON B-10 CHUDZIAK**

Reakcja na ogień: A1  
Wydzielanie substancji korozyjnych: CT  
Przepuszczalność wody: NPD  
Przepuszczalność pary wodnej: NPD  
Wytrzymałość na ściskanie: C10  
Wytrzymałość na zginanie: F1  
Odporność na ścieranie: NPD  
Izolacyjność akustyczna: NPD  
Dźwiękochłonność: NPD  
Opóć cieplny: NPD  
Odporność chemiczna NPD  
Ilość wody: około 3,8 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.