

## Instrukcja użytkowania: Gips polimerowy HandiCast (65 MPa)

### Parametry techniczne:

- **Czas wiązania:** 40–90 minut.
- **Wytrzymałość na ściskanie po 72 godzinach:** ~65 MPa.
- **Współczynnik wodno-gipsowy:** 25/100 (25 części wody na 100 części gipsu).

### Instrukcja użytkowania:

#### Przygotowanie mieszanki:

1. **Proporcje:** Dodawaj gips polimerowy HandiCast do wody, a nie odwrotnie. Na 100 gramów gipsu użyj około 25 gramów wody.
2. **Mieszanie:** Mieszaj ręcznie plastikową szpatułką lub mechanicznie za pomocą mieszadła przez co najmniej 90 sekund, aż do uzyskania jednolitej, gładkiej konsystencji.

#### Aplikacja:

1. **Wylewanie:** Po uzyskaniu jednolitej masy, wlej ją do odpowiedniej formy lub na docelową powierzchnię. Upewnij się, że forma lub powierzchnia zostały wcześniej odpowiednio przygotowane.
2. **Usuwanie pęcherzyków powietrza:** Delikatnie stukaj w boki formy lub użyj specjalnych wibratorów, aby usunąć wszelkie bąbelki powietrza.

#### Czas wiązania i obróbka końcowa:

- **Czas wiązania:** 40–90 minut.
- **Rozformowanie:** Po całkowitym utwardzeniu odlew ostrożnie wyjmij z formy, aby nie uszkodzić detali.
- **Obróbka końcowa:** Szlifuj nierówności i wypełniaj ewentualne ubytki, aby uzyskać idealną powierzchnię gotowego produktu.

#### Środki ostrożności:

- **Ochrona osobista:** Nosić strój ochronny, rękawiczki i okulary ochronne.
- **Przechowywanie:** Materiały nieutwardzone przechowywać z dala od żywności i poza zasięgiem dzieci.
- **Wentylacja:** Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu przetwarzania.

#### Uwagi:

- **Kolor:** Zmiany kolorystyczne mogą wynikać z czynników środowiskowych, takich jak temperatura, wilgotność oraz skład naturalnych surowców używanych do produkcji.
- **Testowy odlew:** Przed pełnym zastosowaniem zaleca się przeprowadzenie testowego odlewu.

Stosując się do powyższych instrukcji, zapewnisz prawidłowe użytkowanie gipsu polimerowego HandiCast oraz osiągniesz optymalne rezultaty w swoich projektach.