

## Instrukcja użytkowania: Gips polimerowy SnowCast (Lastryko)

### Parametry techniczne:

- **Wytrzymałość na ściskanie po 72 godzinach:** 45 MPa.
- **Gęstość mieszanki:** 2,14 kg/dm<sup>3</sup>.
- **Czas wiązania:** 25–40 minut.
- **Proporcje mieszanki:** 100 części gipsu na 22 części wody (100:22).

### Instrukcja użytkowania:

**Przygotowanie mieszanki:** 1. **Proporcje:** Odważ odpowiednią ilość wody i gipsu, zachowując proporcje 100:22 (np. 100 g gipsu i 22 g wody). 2. **Mieszanie:** Dodawaj gips do wody, a następnie mieszaj mechanicznie przez co najmniej 90 sekund, aż do uzyskania jednolitej masy bez grudek.

**Aplikacja:** 1. **Wylewanie:** Wlej przygotowaną masę do formy, upewniając się, że jest ona czysta i sucha. 2. **Usuwanie pęcherzyków powietrza:** Delikatnie stukaj w boki formy lub użyj stołu wibracyjnego, aby usunąć ewentualne pęcherzyki powietrza.

**Czas wiązania i obróbka końcowa:** - **Czas wiązania:** 25–40 minut. - **Rozformowanie:** Po około 40 minutach odlew można ostrożnie wyjąć z formy. - **Utwardzanie:** Pozostaw odlew na 24 godziny w suchym i przewiewnym miejscu, aby osiągnął pełną wytrzymałość.

**Środki ostrożności:** - **Ochrona osobista:** Nosić odzież ochronną, rękawiczki i okulary ochronne. -

**Przechowywanie:** Przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci i poza zasięgiem dzieci. -

**Wentylacja:** Pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

**Uwagi:** - **Barwienie:** Do barwienia mieszanki zaleca się stosowanie pigmentów nieorganicznych na bazie tlenków żelaza w ilości 0,1–8% w stosunku do suchej masy. - **Impregnacja:** Aby zabezpieczyć odlew przed wchłanianiem wody, zaleca się zastosowanie odpowiedniego impregnatu lub lakieru.

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