

Instrukcja użytkowania: Gips polimerowy A-STONE (dwuskładnikowy)

Parametry techniczne: - **Proporcje mieszania:** 100 części proszku (komponent B) na 30–33 części żywicy (komponent A).

- **Gęstość po utwardzeniu:** 1,7 g/cm³.
- **Czas życia mieszanki:** 8–15 minut.
- **Czas do rozformowania:** 40–90 minut.
- **Wytrzymałość na ściskanie po utwardzeniu:** ~50 MPa.
- **Twardość Shore D:** 83.
- **Kolor:** Naturalna biel.

Instrukcja użytkowania:

Przygotowanie mieszanki: 1. **Proporcje:** Odważ odpowiednią ilość komponentów, zachowując proporcje 100 części proszku (komponent B) na 30–33 części żywicy (komponent A). 2. **Mieszanie:** Wlej żywicę do czystego pojemnika, a następnie stopniowo dodawaj proszek, ciągle mieszając. Zaleca się użycie mieszadła mechanicznego o prędkości około 700 obr./min, aby uzyskać jednolitą, kremową konsystencję bez grudek.

Aplikacja: 1. **Wylewanie:** Wlej przygotowaną mieszankę 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:** 8–15 minut. - **Rozformowanie:** Po 40–90 minutach, w zależności od wielkości odlewu i warunków otoczenia. - **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:** Możliwe jest dodawanie pigmentów i wypełniaczy, takich jak kwarc, piaski, proszki skał czy metali, w celu modyfikacji właściwości i wyglądu materiału. Ważne jest, aby wypełniacze były suche przed dodaniem do systemu A-STONE. - **Impregnacja:** W przypadku elementów narażonych na intensywny kontakt z wilgocią, zaleca się zabezpieczenie odlewów przed wchłanianiem wody poprzez impregnację odpowiednim środkiem, np. E-CUPSTONE Impregnat.

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