



Gips modelarski dla przemysłu ceramiki sanitarnej przeznaczony do wykonywania dokładnych kopii z matryc i modeli wzorcowych. Zalecany także do wytwarzania prototypów w przemyśle motoryzacyjnym.

Modyfikowany, twardy gips syntetyczny o wyjątkowo niskiej rozszerzalności oraz kontrolowanym przebiegu wiązania. Specjalnie opracowany do wykonywania dokładnych modeli przejściowych przy wytwarzaniu narzędzi do obróbki plastycznej.

Modele wykonane z gipsu

Ludur 0 wyróżniają się dokładnym

- dokładnym odwzorowaniem,
- zdefiniowaną wytrzymałością,
- trwałością w transporcie.

Charakterystyka

Biały proszek

Proporcje mieszania

gips : woda	100 : 36 l
= objętość mieszaniny	72 litrów

Czas pracy	ok. 10 min
------------	------------

Czas wiązania	ok. 25 min
---------------	------------

Wytrzymałość na ściskanie, Na wilgotno	powyżej 14 N/mm ²
---	------------------------------

Rozszerzalność liniowa	poniżej 0,04 %
------------------------	----------------

Mieszanie

Elektrycznym mieszadłem dokładnie wymieszać odmierzone ilości gipsu **Ludur 0** i wody przez ok. 1 minutę i od razu zalewać do formy.

Praktyczne wskazówki

Gips **Ludur 0** oraz woda użyte do mieszania powinny mieć temperaturę 20°C (68 °F). Gips przechowywany w ekstremalnie niskiej lub wysokiej temperaturze należy przed użyciem sezonować przez kilka godzin do temperatury, w której będzie stosowany. Również należy zwrócić uwagę na stosowanie czystych urządzeń do mieszania. Nie należy wprowadzać żadnych dodatków. Stosując wzmocnienia zewnętrznych krawędzi modelu przy pomocy tkaniny, można zmniejszyć ciężar modelu.

Opakowanie

Worki papierowe foliowane	25 kg
---------------------------	-------

Okres przydatności

Conajmniej 12 miesięcy w szczelnym nieprzepuszczającym wilgoci opakowaniu. Należy zwracać uwagę na datę ważności na opakowaniu.

Powyższe zalecenia podajemy zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Gwarantujemy jakość produktu zgodną z naszą specyfikacją. Za względu na fakt, że właściwe wykorzystanie przedstawionego produktu jest poza naszą kontrolą, nie możemy przyjąć z tego tytułu żadnej odpowiedzialności

Wersja polska: październik 2010

