



Super twardy gips syntetyczny typu 4 o konsystencji tiksotropowej.

Zalecany do słupków i innych prac wymagających najwyższej precyzji w technice ceramicznej oraz w technikach z metali szlachetnych. Spełnia wymagania normy EN ISO 6873-4

Gips **THIXODENT** spełnia najwyższe wymagania pozwalając uzyskać odlewy i modele o

- wysokiej stabilnej jakości,
- niezwykle gładkiej powierzchni,
- dużej odporności na zarysowanie,
- wysokiej dokładności odwzorowania.

Właściwości fizyczne

Czas wiązania : ok. 12 min.
 Wytrzymałość na ściskanie po 24 h: min. 60 N / mm²
 Twardość po 24 h : min. 250 N / mm²
 Rozszerzalność liniowa po 2 h: poniżej 0,1 %

Sposób stosowania :

Proporcje mieszania
THIXODENT : woda 100 g : 20 ml
 Temperatura pracy : ok. 23 °C
 Wsypać szybko gips do wody w podanych proporcjach .

Mieszanie mechaniczne : 30 sek.
 Mieszanie ręczne : 60 sek.

W trakcie mieszania początkowa konsystencja upływnia się optymalnie do odlewania na stoliku wibracyjnym.

Czas odlewania : ok. 5 - 6 min.

Po upływie tego czasu wyłączyć stolik wibracyjny aby nie zakłócać przebiegu krystalizacji.

Barwa :

Żółto-brązowy ; może być dostarczany również w innych specjalnych barwach przy minimalnej zamawianej wielkości partii dwóch ton.

Opakowanie :

Worki papierowe foliowane wewnątrz	50 kg,
Worki papierowe foliowane wewnątrz	25 kg
Przenośne kartony w wkładką foliową	25 kg
Pojemniki z tworzywa sztucznego	5 kg
(4 pojemniki z tw. sztucz. w kartonie)	20 kg)

Przechowywanie :

Co najmniej 12 miesięcy w szczelnym nie przepuszczającym wilgoci opakowaniu.

UWAGI :

THIXODENT, podobnie jak inne gipsy, jest wrażliwy na kontakt z wilgocią i dlatego należy unikać kontaktu z powietrzem.

Do przepakowywania należy stosować materiały skutecznie chroniące gips przed wpływem wilgoci jak np. laminowana folia aluminiowa, pojemniki z polietylenu niskociśnieniowego o grubości ścianki min. 0,5 mm . Każdorazowo po użyciu pojemnik taki należy szczelnie zamykać i przechowywać w suchym pomieszczeniu.

THIXODENT przechowywany w krańcowo niskiej lub wysokiej temperaturze należy przed użyciem sezonować kilka godzin w temperaturze pokojowej.

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

Wersja polska, maj 2013