

# Gipsy dentystyczne



Gipsy dentystyczne

## Formierski gips dentystyczny klasy II

### Charakterystyka

Wyrób gipsowy produkowany z kamienia gipsowego, pochodzącego z naturalnego złoża Kopalni Nowy Łąd.

Przeznaczony do wykonywania modeli oraz różnych prac pomocniczych w pracowniach stomatologicznych i protetycznych.

### Parametry fizyko-chemiczne

Czas wiązania	
początek	min 6 minut
koniec	max 30 minut
Rozszerzalność liniowa podczas wiązania po 2 godz.	max 0,3 %
Wytrzymałość na ściskanie po 1 godz.	min 9,0 N/mm <sup>2</sup>
Okres ważności produktu	2 lata od daty produkcji

### Rodzaj opakowania

Worki papierowe trójwarstwowe z warstwą PWL o wadze 25 kg.

### Warunki transportu i przechowywania

Przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych warunkach, w temp +5 do +25. Chronić przed wilgocią.

## Formierski gips dentystyczny klasy III

### Charakterystyka

Gips twardy o skróconym czasie formowania, stosowany do prac protetycznych. Szczególnie odpowiedni do szybkich napraw modeli. Idealny do puszkowania modeli, tworzy gładkie i jednolite powierzchnie. W protetyce dentystycznej - do wykonywania modeli orientacyjnych i roboczych. Oferowany jest w kolorach: białym, żółtym i niebieskim.

### Sposób użycia - mieszanie ręczne

Stosując proporcje podane w danych technicznych suchą mieszankę stopniowo wsypywać do wody, równocześnie mieszając aż do połączenia się proszku z wodą. Zасыpywanie trwa około 15 sek. Następnie energicznie mieszać aż do uzyskania plastycznej masy. Zaleca się wydłużenie czasu mieszania do 2 minut - zwłaszcza przy wykonywaniu większej ilości masy. Dłuższy czas mieszania powoduje, że uzyskana masa staje się bardziej plastyczna. Ze względu na właściwości krystalizacyjne gipsu rekomenduje się jednorazowo mieszać porcję gipsu wystarczającą na wykonanie 3 - 4 modeli.

### Sposób użycia - mieszanie mieszanie próżniowe

Zасыpywać gips jak wyżej. Po uzyskaniu całkowitej próżni w mieszadle masę mieszać przez około 45 sek.

### Parametry techniczne

Proporcje składników gips:woda	100 g : 30 ml
Czas mieszania ręcznego	60 - 120 sek.
Czas mieszania w mieszadle próżniowym	45 sek.
Czas pracy	3 - 4 min.
Koniec czasu wiązania	12 min.
Wytrzymałość na zginanie po 1 godz.	6,0 - 7,5 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ściskanie po 1 godz.	25-30 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ściskanie po 24 godz.	35 N/mm <sup>2</sup>
Twardość wg Brinell'a po 2 godz.	ok. 100 N/mm <sup>2</sup>
Twardość wg Brinell'a po 24 godz.	ok. 120 N/mm <sup>2</sup>
Rozszerzalność liniowa podczas wiązania po 2 godz	0,20-0,30 %

### Rodzaj opakowania

Karton zawiera 20kg, 2x10kg lub 4x5kg - w zależności od zamówienia.

### Warunki transportu i przechowywania

Przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych warunkach, w temp +5 do +25. Chronić przed wilgocią.

## Formierski gips dentystyczny o obniżonej wytrzymałości

### Charakterystyka

Wyrób gipsowy produkowany z kamienia gipsowego, pochodzącego z naturalnego złoża Kopalni Nowy Łąd.

Przeznaczony do wykonywania modeli oraz różnych prac pomocniczych w pracowniach stomatologicznych i protetycznych nie wymagających materiału twardego.

### Parametry fizyko-chemiczne

Czas wiązania	
początek	min 6 minut
koniec	max 30 minut
Rozszerzalność liniowa podczas wiązania po 2 godz.	max 0,25 %
Wytrzymałość na ścisnienie po 1 godz.	min 4,0 N/mm <sup>2</sup>
Okres ważności produktu	2 lata od daty produkcji

### Rodzaj opakowania

Worki papierowe trójwarstwowe z warstwą PWL o wadze 25 kg.

### Warunki transportu i przechowywania

Przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych warunkach, w temp +5 do +25. Chronić przed wilgocią.

Kopalnia Gipsu i Anhydrytu Nowy Łąd sp. z o.o.  
w Niwnicach, 59-600 Lwówek Śląski

tel. 75 782 43 56 do 58

fax 75 783 41 38

[www.nowylad.pl](http://www.nowylad.pl)