

	<b>Karta Techniczna Wyrobu</b>		
	<b>GIPS NATURALNY M-S</b>		
	NOWY ŁĄD SP. Z O.O. NIWNICE 59-600 LWÓWEK ŚLĄSKI	Wydanie 2  Z dnia <b>05.12.2022</b>	strona <b>1 z 1</b>

**GIPS NATURALNY M-S** jest wyrobem produkowanym na bazie naturalnego kamienia gipsowego wydobywanego z wyrobisk podziemnych, którego głównym składnikiem jest półwodny siarczan wapniowy ( $\text{CaSO}_4 \times 1/2 \text{H}_2\text{O}$ ) odmiany  $\beta$  otrzymywany na skalę przemysłową przez częściowe odwodnienie kamienia gipsowego.

### **ZASTOSOWANIE.**

Przeznaczony przede wszystkim do produkcji elementów, prefabrykatów i wyrobów budowlanych (płyty PRO-MONTA, gipso-betony). Znajduje również zastosowanie do sporządzania zapraw gipsowych oraz do prac remontowych i wykończeniowych wewnątrz pomieszczeń.

### **PARAMETRY TECHNICZNE:**

1. Czas wiązania	początek minimum 15 max 40
2. Wytrzymałość na zginanie po 2 godz.	nie mniej niż 1,8 N/mm <sup>2</sup>
3. Wytrzymałość na ściskanie po 2 godz.	nie mniej niż 3,0 N/mm <sup>2</sup>
4. Zawartość wody krystalizacyjnej	3,8- 6,2
5. Odsiew na sicie 0,5 mm	0,00 %
6. Odsiew na sicie 0,2 mm	0,05 %
7. Odsiew na sicie 0,1 mm	0,80 %
8. Oznaczenie stosunku woda/gips	0,64- 0,72

### **WSKAZÓWKI UŻYTKOWE.**

Współczynnik wodno-gipsowy zaprawy określany jest przy średnicy 180 mm placka odlanego z cylindra (śr. 50mm, wys. 100mm).

### **PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT.**

Przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych autocysternach samochodowych.

Chronić przed wilgocią. Okres, w którym gips nie powinien wykazywać odchyłań od wymagań; liczba dni od daty produkcji 90.

Opracował:  
Wioletta Martyniak

Zatwierdził:  
Małgorzata Lenik  
WICEPREZES ZARZĄDU

Wiceprezes Zarządu  
  
 mgr inż. Małgorzata Lenik