



## KARTA TECHNICZNA

# NeoMur

## ZAPRAWA MURARSKA

### PRZEZNACZENIE

ZAPRAWA MURARSKA NeoMur służy do wznoszenia ścian nośnych i działowych z cegieł, pustaków i bloczków ceramicznych, wapienno-piaskowych (silikatowych) lub betonowych. Jest uniwersalna, można ją stosować warstwą o grubości z zakresu od 6 do 40 mm. Do zastosowań, w budownictwie mieszkaniowym, obiektach usługowych, handlowych i użyteczności publicznej, wewnątrz lub na zewnątrz budynków.

### BAZA SUROWCOWA

ZAPRAWA MURARSKA NeoMur jest suchą mieszanką na bazie cementu, kruszywa mineralnego i dodatków modyfikujących.

### DANE TECHNICZNE

| Lp. | Właściwość   | Wartość    |
|-----|--|------------|
| 1.  | Gęstość nasypowa, g/cm <sup>3</sup>  | 1,3 ±10 %  |
| 2.  | Wytrzymałość na ściskanie, N/mm <sup>2</sup>                                   | min 7      |
| 3.  | Zużycie, kg/m <sup>2</sup><br>(mur o grubości 1 cegły, szerokość spoiny 10 mm) | 115        |
| 4.  | Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu                   | ≤ 0,0002 % |

### WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Cegły, pustaki lub bloczki przeznaczone do murowania powinny być oczyszczone z pyłu i innych zanieczyszczeń mogących osłabić przyczepność zaprawy. Suchą mieszankę należy wymieszać z wodą za pomocą wiertarki wyposażonej w mieszadło koszykowe, zachowując proporcje ok. 3,00 – 3,50 l wody na worek 25 kg zaprawy. Gotowa zaprawa powinna mieć jednolitą konsystencję. Po wymieszaniu, zaprawę należy zużyć w czasie ok. 4 godzin. Zaprawa przeznaczona jest to tradycyjnych prac murarskich na grubą spoinę. Nanosi się ją kielnią, na łączone powierzchnie, równomierną warstwą, a następnie przykłada się i dociska poszczególne elementy murowe. Zaleca się przestrzeganie wytycznych producentów cegieł, bloczków lub pustaków, dotyczących nanoszenia zaprawy oraz zasad przewidywania elementów murowych, wykonywania narożników i nadproży. Prace wykonywać przy bezdeszczowej pogodzie, w temperaturze otoczenia nie niższej niż +5 °C i nie wyższej niż +30 °C. Narzędzia czyścić czystą wodą bezpośrednio po użyciu, później stwardniała zaprawa jest trudna do usunięcia.

### MAGAZYNOWANIE

Dostępne opakowania - worki papierowe 25 kg. Przewozić w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, na paletach, składować w suchych, przewiewnych pomieszczeniach. Chronić przed zawilgoceniem. Okres przydatności zaprawy do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej w postaci nadruku na boku opakowania.

### GWARANCJA

Opisana powyżej technologia wykonania prac budowlanych z zastosowaniem ZAPRAWY MURARSKIEJ NeoMur nie zwalnia z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i odnośnymi przepisami BHP.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zaprawa spełnia wymagania normy PN-EN 998-2:2012, zaprawa G.



**13**  
**Deklaracja Właściwości Użytkowych nr NT 206/CPR**  
**PN-EN EN 998-2:2012 (EN 998-2:2010)**  
**ZAPRAWA MURARSKA NEOMUR NEOTHERM**

**G**

Zaprawa murarska wytwarzana w zakładzie według przepisu, ogólnego przeznaczenia, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, na ściany murowane, słupy i ściany działowe.

|   |  |
|---|--|
| <b>Proporcje składników</b>   | cement: wypełniacze 1:3, dodatki < 1%    |
| <b>Klasa reakcji na ogień</b>   | A1                                       |
| <b>Zawartość chlorków</b>   | 0,07 % Cl                                |
| <b>Absorpcja wody</b>   | 0,1 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> |
| <b>Współczynnik przepuszczania pary wodnej (wartość tabelaryczna), <math>\mu</math></b>   | 15/35<br>(EN 1745:2002 tab. A.12)        |
| <b>Współczynnik przewodzenia ciepła (<math>\lambda_{10, dry}</math>) / gęstość (średnia wartość tabelaryczna P=50% i 1800 kg/m<sup>3</sup>)</b> | 0,83 W/mK<br>(EN 1745:2002 tab. A.12)    |
| <b>Trwałość - spadek wytrzymałości po 25 cyklach zamrażania-rozmrażania</b>   | < 10 %                                   |
| <b>Trwałość - ubytek masy po 25 cyklach zamrażania-rozmrażania</b>  | < 3 %                                    |
| <b>Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych - patrz Karta Charakterystyki</b>  |  |

Data aktualizacji niniejszej Karty Technicznej: 2017-07-13



**PRODUCENT:**  
**Neotherm Sp. z o.o.**  
spółka komandytowa  
ul. Gen. M. Boruty-Spiechowicza 68  
43-300 Bielsko-Biała

**Zakład Produkcyjny Chmielów**  
39-442 Chmielów  
ul. Chemiczna 14  
tel. 89 715 08 00, fax 89 715 08 01  
bok@neotherm.com.pl

**Zakład Produkcyjny Biskupiec**  
11-300 Biskupiec  
Kolonia III/5  
tel. 89 715 08 00, fax 89 715 08 01  
bok@neotherm.com.pl

**Neotherm HN sp. z o.o sp. kom.**  
Zakład Produkcyjny Myszków  
42-300 Myszków, ul. Pułaskiego 6  
tel. 34 313 32 89  
biuro@neotherm.pl

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