



## KARTA TECHNICZNA

# NeoFloor

## POSADZKA CEMENTOWA

### PRZEZNACZENIE

POSADZKA CEMENTOWA NEOFLOOR służy do wykonywania posadzek lub podkładów podłogowych (pod okładziny z płytek, panele, wykładziny podłogowe), wewnątrz lub na zewnątrz budynków. Umożliwia wyprofilowanie spadków. Jest uniwersalna, można ją stosować w układzie zespolonym z podłożem (warstwa grubości 10-60 mm), na warstwie oddzielającej np. z grubej folii budowlanej PE (warstwa grubości 35-80 mm) lub na warstwie izolacji termicznej np. z podłogowych płyt styropianowych (warstwa grubości 40-80 mm). W przypadku zastosowania do zatapiania instalacji grzewczej, zalecana minimalna grubość warstwy posadzki nad elementami grzejnymi wynosi min 35 mm. Do zastosowań w budownictwie mieszkaniowym, obiektach usługowych, handlowych i użyteczności publicznej.

### BAZA SUROWCOWA

POSADZKA CEMENTOWA NEOFLOOR jest suchą mieszanką na bazie cementu, kruszywa mineralnego i dodatków modyfikujących.

### DANE TECHNICZNE

Lp.	Właściwość	Wartość
1.	Gęstość nasypowa, kg/m <sup>3</sup>	1600±5%
2.	Maksymalna grubość kruszywa, mm	3,0
3.	Zużycie, kg/m <sup>2</sup> (warstwa grubości 10 mm)	20
4.	Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu	≤ 0,0002 %

### WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Zaprawa przeznaczona jest do nakładania ręcznego, w układzie tradycyjnym tzn. do ściągania po prowadnicach utworzonych z drewnianych listew lub metalowych rurek. Suchą mieszankę należy wymieszać z wodą za pomocą wiertarki wyposażonej w mieszadło koszyczkowe, zachowując proporcje ok. 2,0 – 3,75 l wody na worek 25 kg zaprawy. Gotowa zaprawa powinna mieć jednolitą konsystencję. Po wymieszaniu, zaprawę należy zużyć w czasie ok. 1 godziny. Zaprawę nałożyć na podłoże, ściągać wzdłuż listew prowadzących zbierając nadmiar materiału. Po wyrównaniu powierzchnię można zatrzeć na gładko (w przypadku posadzek) lub na ostro (podkłady pod płytki). Powierzchnię chronić przed opadami i zbyt szybkim wysychaniem - można ją przykryć folią lub pielęgnować wodą. Po odpowiednim stwardnieniu zaprawy listwy usunąć, a zagłębienia wypełnić zaprawą. Użytkowanie powierzchni po ok. 24 godzinach, pełne obciążenie po ok. 14 dniach. Czas po jakim można wykonywać okładziny zależy od grubości warstwy, warunków wysychania oraz rodzaju okładziny. Przyjmuje się że prace okładzinowe np. przyklejanie płytek zaprawami klejącymi NEOTHER można rozpocząć po ok. 3 – 4 tygodniach. Prace wykonywać przy bezdeszczowej pogodzie, w temperaturze otoczenia nie niższej niż +5 °C i nie wyższej niż +25 °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 POSADZKI CEMENTOWEJ NEOFLOOR nie zwalnia z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i odnośnymi przepisami BHP.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wyrób budowlany, spełniający wymagania normy PN-EN 13813:2003.

Wyrób budowlany objęty Aprobata Techniczną ITB nr AT-15-7112/2016.

	
<b>13</b> <b>NT207/CPR</b> <b>PN-EN 13813:2003 ( EN 13813:2002)</b> <b>Posadzka cementowa NeoFloor</b>	
<b>CT-C25-F4-A22</b> <b>Podkład podłogowy na bazie cementu, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz</b>	
<b>Klasa reakcji na ogień</b>	A1 <sub>n</sub>
<b>Wydzielanie substancji korozyjnych</b>	CT
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	C25
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	F4
<b>Odporność na ścieranie Böhme</b>	A22
<b>Przepuszczalność wody, przepuszczalność pary wodnej, izolacyjność akustyczna, dźwiękochłonność, opór cieplny, odporność chemiczna</b>	NPD
<b>Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych - patrz Karta Charakterystyki</b>	

	
<b>16</b> <b>KDWU nr NT207</b> <b>AT-15-7112/2016</b> <b>POSADZKA CEMENTOWA NEOFLOOR</b>	
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	≥ 4,5 MPa
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	≥ 25 MPa
<b>Odporność na ścieranie, metodą tarczy Böhme</b>	≤ 19 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>
<b>Mrozoodporność, po 25 cyklach zamrażania i rozmrażania, określona:</b> - spadkiem wytrzymałości na ściskanie - spadkiem wytrzymałości na zginanie	≤ 7% ≤ 7%
<b>Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień, klasa</b>	A1 <sub>n</sub>

Data aktualizacji niniejszej Karty Technicznej: 2016-02-10



**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)