



NeoBeton

BETON POLIFUNKCYJNY B20

- **Odporny na zamrażanie i rozmrażanie**
- **Odpowiedni do wylewania podjazdu**
- **Użytkowanie już po 48 h**
- **Do prac wewnątrz i na zewnątrz**
- **Do wylewania podkładów i posadzek**

ZASTOSOWANIE:

NeoBeton – beton polifunkcyjny B20 służy do wykonywania drobnych prac betoniarskich i naprawy np. betonu bądź stropu elementów małej architektury. Idealnie sprawdzi się do wykonywania podkładów podłogowych rozdzielnych o grubości 35-80 mm i podkładach związanych z podłożem o grubości warstwy 25 - 80 mm. Odpowiedni do stosowania na warstwach paroizolacyjnych, izolacjach przeciwwilgociowych i izolacji termicznej. NeoBeton – beton polifunkcyjny B20 - zaprawa betonowa o bardzo szerokim spektrum zastosowania. Jest wyjątkowo wytrzymały i odporny na działanie warunków atmosferycznych. Dzięki kompleksowemu przeznaczeniu, prawidłowo wykonaną mieszankę można zastosować do wykonywania fundamentów (inwestycje jednorodzinne, elementy niekonstrukcyjne-R2), wylewania podjazdów, kotwiczenia słupków, wylewania płyt chodnikowych i wyrabiania elementów dekoracyjnych w ogrodach skalnych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być odpowiednio mocne i równe, oczyszczone z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku i substancji zmniejszających przyczepność. Podłoże należy zagruntować w celu wyrównania chłonności podłoża i poprawy jego przyczepności. NeoBeton – beton polifunkcyjny B20 należy stosować na podłożach odpowiednio wysezonowanych. Podłoża betonowe i jastychy cementowe muszą mieć co najmniej 1 miesiąc. Należy bezwzględnie przestrzegać zasad stosowania odpowiednich dylatacji. W przypadku wykonywania podkładu związanego z podłożem należy wykonać dylatacje przyścienne oraz dylatacje pośrednie. Rozłożyć je tak, aby pokrywały się z dylatacjami występującymi w podłożu. W przypadku wykonywania podkładu podłogowego rozdzielnego należy zacząć od wykonania dylatacji przyściennych, a następnie rozłożyć izolację.

PRZYGOTOWANIE MIESZANKI:

Zawartość opakowania wsypać do naczynia z wodą zachowując proporcję na 1 kg mieszanki 0,14 litra wody. Mieszać ręcznie przy użyciu wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem lub betoniarki do czasu uzyskania jednolitej konsystencji bez grudek. Zaprawa wymaga powtórnego wymieszania bezpośrednio przed wylewaniem. Zachowuje swoje właściwości robocze przez około 1 godzinę. Dodanie innej ilości wody niż zalecana prowadzi do obniżenia wytrzymałości co może spowodować pęknięcie.

SPOSÓB UŻYCIA:

Przygotowaną mieszankę NeoBeton – beton polifunkcyjny B20 rozłożyć równomiernie na podłożu pomiędzy wypoziomowanymi profilami, a następnie nadmiar ściągać łątą, przesuwaną ruchem zygzakowatym. Podczas wykonywanych prac należy zadbać o ich ciągłość, aby przerwy pomiędzy kolejnymi układanymi porcjami zaprawy nie były dłuższe niż 30 min. Wylewaną powierzchnię podzielić na pola o szerokości ok. 2 m, wykonać przerwy dylatacyjne i nacięcia przeciwskurczowe jak dla tradycyjnych podkładów cementowych. W przypadku aplikacji na warstwie izolacji termicznej ze względu na możliwą pracę („ugięcie” warstwy izolacji) zaleca się zbrojenie siatką z drutu stalowego o rozmiarze oczka 150 x 150 mm. Wykonaną posadzkę chronić przed zbyt dużym nasłonecznieniem i wiatrem. Bezpośrednio po zakończeniu prac, użyte narzędzia należy spłukać czystą wodą. Aplikować w temperaturze +5°C do +25°C.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Produkt zawiera cement i posiada odczyn alkaliczny. W przypadku zabrudzenia oka należy intensywnie przepłukać czystą wodą oraz skontaktować się z lekarzem.

PRZECHOWANIE I TRANSPORT:

Czas przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, chronić przed wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz przemarzaniem. Zbrylenie produktu jest efektem niewłaściwego przechowywania. Można przewozić dowolnymi środkami transportu, w temp. Nie niższej niż +5°C. Nie podlega przepisom ADR.

DANE TECHNICZNE I WYKONAWCZE:

| | |
|--|---|
| Proporcje mieszanki | ok. 3,5 l wody na/ 25 kg suchej mieszanki |
| Temperatura aplikacji | +5°C do +25°C i wilgotności powietrza poniżej 80% |
| Wydajność | 63 kg/m ² przy warstwie 35 mm |
| Grubość warstwy | 25 mm – 80 mm |
| Uziarnienie | 2,0 mm |
| Czas pracy | 60 min |
| Czas wiązania | 48 h |
| Możliwość wykonywania kolejnych warstw | 28 dni |

OPAKOWANIA:

Jednostkowe: worki papierowe – 25 kg

Zbiorcze: paleta – 48 sztuk x25 kg – 1200 kg



PRODUCENT:
Neotherm

Herzyk, Rutka, Nowak spółka komandytowa
ul. gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68
43-300 Bielsko-Biała

**Zakład Produkcyjny
Biskupiec**
Kolonia III/5
11-300 Biskupiec
T. 89 715 08 00
E. bok@neotherm.pl

**Zakład Produkcyjny
Chmielów**
ul. Chemiczna 14
39-442 Chmielów
T. 89 715 08 00
E. bok@neotherm.pl

**Zakład Produkcyjny
Myszków**
ul. Pułaskiego 6
42-300 Myszków
T. +48 34 375 20 35
E. biuro@neotherm.pl

**Zakład Produkcyjny
Wrocław**
ul. Brodzka 10F
54-103 Wrocław
T. +48 34 375 20 35
E. biuro@neotherm.pl

www.neotherm.pl