

# WYLEWKA BETONOWA C16



DUŻA  
WYTRZYMAŁOŚĆ



APLIKACJA  
RĘCZNA  
I MASZYNOWA



NA OGRZEWANIE  
PODŁOGOWE

## PRZEZNACZENIE

**WYLEWKA BETONOWA C16** może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz obiektów budowlanych, przeznaczona jest do wykonywania podkładów betonowych, podkładów betonowych w systemie z ogrzewaniem podłogowym, gotowych posadzek, oraz jako produkt do napraw betonu i drobnych prac betoniarskich (słupki ogrodzeniowe, płytki chodnikowe, czapy kominowe). **WYLEWKA BETONOWA C16** może być stosowany w systemie posadzek pływających tj. na warstwie izolującej (izolacja termiczna lub dźwiękowa), oraz w technologii wylewania maszynowego z mixokreta.

## WŁAŚCIWOŚCI

**WYLEWKA BETONOWA C16** jest fabrycznie przygotowaną suchą mieszanką spoiwa mineralnego, wypełniaczy kwarcowych oraz dodatków uszlachetniających. Po zarobieniu wodą tworzy masę o dobrych właściwościach aplikacyjnych. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna, można ją stosować wewnątrz i na zewnątrz obiektów budowlanych.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przygotowanie podłoża zależy od przewidywanej technologii wykonania podkładu czy posadzki:

- **bezpośrednio na stary beton:** podłoże powinno być wolne od elementów mogących osłabić zespolenie się posadzki ze starym podłożem (kurz, stare farby, oleje, tłuszcze, substancje bitumiczne, zmurszała warstwa wierzchnia starego betonu) należy usunąć i zabezpieczyć gruntem do głębokiej penetracji REMO DEEP, przed rozpoczęciem wylewania posadzki podłoże należy zwilżyć czystą wodą z sieci.



- **na podłoże z izolacją (papa, folia PE i PCV):** folia powinna być ułożona szczelnie, wywinęta na ściany powyżej przewidywanej wysokości wykonywanej posadzki.

- **posadzka w systemie pływającym:** płyty izolacyjne powinny być ułożone na przemian bez efektu klawiszowania, wszystkie ewentualne instalacje umieszczone w izolacji powinny być zabezpieczone (otuliny, peszle). Folia na izolacji powinna być ułożona szczelnie, wywinęta na ściany powyżej przewidywanej wysokości wykonywanej posadzki.

- **posadzka w systemie z ogrzewaniem podłogowym:** Folia ekranowa pod ogrzewaniem powinna być ułożona szczelnie, wywinęta na ściany powyżej przewidywanej wysokości wykonywanej posadzki.

Instalacja ogrzewania podłogowego powinna być ułożona zgodnie ze sztuką instalatorstwa oraz sprawdzona pod kątem szczelności. W trakcie prac posadzkowych instalacja powinna być zalana wodą.

| RODZAJE PODŁOŻY  | MINIMALNA GRUBOŚĆ |
|--|-------------------|
| BEZPOŚREDNIO NA STARYM BETONIE                                       | 40 mm             |
| BETONOWE Z WARSTWĄ IZOLUJĄCĄ (PAPA, FOLIA PE, PCV)                   | 40 mm             |
| POSADZKA W SYSTEMIE PŁYWAJĄCYM NA IZOLACJI TERMICZNEJ LUB DZWIĘKOWEJ | 40 mm             |
| W SYSTEMIE OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO                                    | 40 mm             |

## PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Zaprawę z worka należy wymieszać z czystą wodą za pomocą mieszadła mechanicznego do uzyskania jednorodnej konsystencji, orientacyjna ilość wody potrzebna do wymieszania jednego worka to około 2,5 l czystej wody należy zawsze starać się utrzymać powtarzalność w dozowaniu wody (**zbytne rozrzedzenie wylewki może znacząco obniżyć jej parametry wytrzymałościowe**). Nie należy dodawać żadnych innych dodatków do gotowej wylewki (cementu, kruszyw, plastyfikatorów) jedynie w przypadku zastosowania preparatu pozwalającego na obniżenie temperatury prowadzenia prac poniżej +5°C należy przyjąć wytyczne dotyczące przygotowania mieszanki zgodnie z kartą techniczną danego preparatu. **Firma Dublet nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne niepożądane działanie tych środków z naszymi zaprawami.**

Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają wykonawcy z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

## NAKLADANIE ZAPRAWY

W celu uzyskania zaplanowanej płaszczyzny należy przygotować drewniane lub metalowe listwy kierunkowe z ustawionymi odpowiednio spadkami, zaplanować pola dylatacyjne 6x6 m wewnątrz budynków i 4x4 m na zewnątrz, czas obróbki gotowej zaprawy wynosi około 1h w zależności od warunków atmosferycznych (wiatr, słońce, wilgotność) a jej zatarcie powinno nastąpić po około 3h, dlatego rozplanowanie prac ma bardzo duże znaczenie dla uzyskania finalnego efektu.

## WYSYCHANIE

Świeżo wykonaną posadzkę należy chronić w trakcie prac i w pierwszym okresie po jej ułożeniu przed zbyt szybkim wysychaniem. W przypadku czynników przyspieszających wysychanie takich jak słońce, przeciąg, niska wilgotność należy powierzchnię posadzki zraszać wodą lub przykrywać folią, prawidłowa pielęgnacja posadzki prowadzi do właściwego uzyskania parametrów wytrzymałościowych. Czas w jakim można użytkować posadzkę zależy od wielu czynników środowiskowych (temperatura, wilgotność, podłoże, grubość posadzki) należy przyjąć 24h dla wejścia na posadzkę a jej obciążenie po min. 14 dniach.

## PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

**WYLEWKĘ BETONOWĄ C16** należy przechowywać i przewozić w suchych warunkach, w szczelnie zamkniętych workach. Produkt należy chronić przed wilgocią.

Okres przechowywania zgodnie z warunkami podanymi przez producenta wynosi 6 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

**Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.**

## OPAKOWANIE

Worki papierowe 25 kg. Paleta (48 worków) 1200 kg.

## WYDAJNOŚĆ

Średnio zużywa się około 18 kg suchej zaprawy na 1 m<sup>2</sup> i na każde 10 mm grubości warstwy.

| WYLEWKA BETONOWA C16 |                 |                             |
|----------------------|-----------------|-----------------------------|
| GRUBOŚĆ WARSTWY      | 1m <sup>2</sup> | WOREK 25 kg/1m <sup>2</sup> |
| 4 cm                 | 72 kg           | 2,9 worka                   |
| 5 cm                 | 90 kg           | 3,6 worka                   |
| 6 cm                 | 108 kg          | 4,4 worka                   |
| 7 cm                 | 126 kg          | 5 worków                    |
| 8 cm                 | 144 kg          | 5,8 worka                   |

## TEMPERATURA PRACY

Temperatura powietrza: od +5°C do +25°C


Temperatura podłoża: od +5°C do + 25°C

## DANE TECHNICZNE

|   |   |
|---|---|
| Gęstość nasypowa suchej mieszanki               | ok. 1800 kg/m <sup>3</sup>                |
| Gęstość objętościowa masy po wymieszaniu z wodą | ok.1900 kg/m <sup>3</sup>                 |
| Proporcje mieszania woda/zaprawa                | około 0,1 l / 1 kg<br>około 2,5 l / 25 kg |
| Zmiany liniowe                                  | ≤ 0,07%                                   |
| Maksymalna frakcja wypełniaczy                  | ≤ 3,5 mm                                  |
| Czas zachowania właściwości roboczych           | 1 godzina                                 |
| Wchodzenie na podkład                           | po około 24 godzinach                     |

Wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu, znajdują się w Karcie Charakterystyki.

## WYMAGANIA TECHNICZNE

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|   |                                 |
| <b>DUBLET Smoleń i Lejko Spółka Jawna</b><br>50-458 Blizanowice, ul. Przemysłowa 1<br>23   |                                 |
| <b>EN 13813:2002</b><br><b>DUBLET DWU Nr 022/BWC16/23 C16 WYLEWKA BETONOWA CT-C16-F4</b>   |                                 |
| Materiał przeznaczony do wykonywania podkładu podłogowego na bazie cementu, przeznaczony do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych.                      |                                 |
| Reakcja na ogień. Klasa.   | A1 <sub>f</sub>                 |
| Wydzielanie substancji korozyjnych   | CT                              |
| Wytrzymałość na ściskanie  | C16 (≥ 16,0 N/mm <sup>2</sup> ) |
| Wytrzymałość na zginanie   | F4 (≥ 4,0 N/mm <sup>2</sup> )   |
| Przepuszczalność wody, przepuszczalność pary wodnej, odporność na ścieranie, izolacyjność akustyczna, dźwiękochłonność, opór cieplny, odporność chemiczna. | NPD                             |