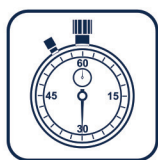


B30 BETON SZYBKOWIĄŻĄCY



WIĄZANIE PO
30 MINUTACH



WZMOCNIONY
WŁÓKNAMI
BAZALTOWYMI



NA OGRZEWANIE
PODŁOGOWE

PRZEZNACZENIE

BETON SZYBKOWIĄŻĄCY B30 można stosować wewnątrz i na zewnątrz obiektów budowlanych, w sytuacjach wymagających skrócenia przerw technologicznych na dojrzewanie betonu. Przeznaczony jest do wykonywania podkładów betonowych, podkładów betonowych w systemie z ogrzewaniem podłogowym, gotowych posadzek, oraz jako produkt do napraw betonu i prac betonarskich (słupki ogrodzeniowe, płytki chodnikowe, nadproża okienne i drzwiowe, czapy kominowe). Dzięki swojej dużej wytrzymałości świetnie nadaje się do stosowania w pomieszczeniach przemysłowych, magazynowych, na podjazdy, tarasy, schody. **BETON SZYBKOWIĄŻĄCY B-30** może być stosowany w systemie posadzek pływających tj. na warstwie izolującej (izolacja termiczna lub dźwiękowa), oraz w technologii wylewania maszynowego.

NALEŻY KAŻDORAZOWO DOKONAĆ OCENY WŁASNYCH MOŻLIWOŚCI WYKONANIA PRAC W KRÓTKIM REŻIMIE CZASU OTWARTEGO ZAPRAWY (30 minut od zakończenia mieszania z wodą).

WŁAŚCIWOŚCI

BETON SZYBKOWIĄŻĄCY B30 jest fabrycznie przygotowaną suchą mieszanką spoiwa mineralnego, cementów glinowych, wypełniaczy kwarcowych oraz dodatków uszlachetniających w postaci włókien bazaltowych. Po zarobieniu wodą tworzy masę o dobrych właściwościach aplikacyjnych. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna, można ją stosować do 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 posadzki ze starym podłożem (kurz, stare farby, oleje, tłuszcze, substancje bitumiczne, zmurszała warstwa wierzchnia starego betonu) należy usunąć i zabezpieczyć gruntem głęboko penetrującym DUBLET REMO DEEP, przed rozpoczęciem wylewania posadzki podłoże należy delikatnie zwilżyć czystą wodą z sieci.

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

- **posadzka w systemie z ogrzewaniem podłogowym:** Folia ekranowa pod ogrzewaniem powinna być ułożona szczelnie, wywinięta 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.



Dublet

DUBLET Smoleń i Lejko Spółka Jawna

ul. Przemysłowa 1, 50-458 Blizanowice

tel. 71 391 96 96

info@dublet.com.pl | www.dublet.com.pl

RODZAJE PODŁOŻY	MINIMALNA GRUBOŚĆ
BEZPOŚREDNIO NA STARYM BETONIE	20 mm
BETONOWE Z WARSTWĄ IZOLUJĄCĄ (PAPA, FOLIA PE, PCV)	40 mm
POSADZKA W SYSTEMIE PŁYWAJĄCYM NA IZOLACJI TERMICZNEJ LUB DŹWIEKOWEJ	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. Ilość wody potrzebnej do wymieszania jednego worka 25 kg to około 2,7 l czystej wody, należy zawsze starać się utrzymać powtarzalność w dozowaniu ilości wody. **Z racji szybkiego czasu wiązania zaprawy, należy jednorazowo mieszać taką ilość zaprawy aby wykorzystała ją w jednym cyklu roboczym.** Nie należy dodawać żadnych innych dodatków do gotowej zaprawy (cementu, kruszyw, plastyfikatorów) jedynie w przypadku zastosowania preparatu przeciw mrozowego 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 działania tych środków z naszym produktem.

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

WYSYCHANIE

Świeżą 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, zachowany reżim wody w układzie) w przypadku **BETONU SZYBKOWIĄŻĄCEGO B-30** należy przyjąć użytkowanie już po 3 godzinach dla ruchu pieszego bez obciążeń, a 24h dla prac okładzinowych.

Podane czasy są określone dla dojrzwania posadzki w temperaturze 25°C, wilgotności otoczenia 55%, ilości wody zarobowej w zaprawie 2,7 l / 25 kg.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

BETON SZYBKOWIĄŻĄCY B30 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 zaprawy na 1 m² i na każde 10 mm grubości warstwy.

B30 BETON SZYBKOWIĄŻĄCY		
GRUBOŚĆ WARSTWY	1m ²	WOREK 25 kg/1m ²
2 cm	około 36 kg	1,4 worka
4 cm	około 72 kg	2,8 worka
5 cm	około 90 kg	3,6 worka
6 cm	około 108 kg	4,3 worka
7 cm	około 126 kg	5 worków
8 cm	około 144 kg	5,7 worka
9 cm	około 162 kg	6,5 worka
10 cm	około 180 kg	7,2 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. 1,8 kg/dm ³
Gęstość objętościowa masy po wymieszaniu z wodą	ok. 2,0 kg/dm ³
Proporcje mieszania woda/zaprawa	około 0,1 l / 1 kg około 2,7 l / 25 kg
Zmiany liniowe	≤ 0,07%
Maksymalna frakcja wypełniaczy	≤ 3,5 mm
Czas zachowania właściwości roboczych	30 min.
Wchodzenie na podkład (ruch pieszego) po około 3 godzinach bez obciążeń	
Wykonywanie prac okładzinowych	po 24h

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i wilgotności 65%.

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

WYMAGANIA TECHNICZNE

CE	
DUBLET Smoleń i Lejko Spółka Jawna 50-458 Blizanowice, ul. Przemysłowa 1 23	
EN 13813:2002 DUBLET DWU Nr 028/BSW/23 B30 BETON SZYBKOWIĄŻĄCY CT-C30-F6	
Materiał przeznaczony do wykonywania podkładu podłogowego na bazie cementu, przeznaczony do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych.	
Reakcja na ogień. Klasa.	A1 _{fl}
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Wytrzymałość na ściskanie	C30 (≥ 30,0 N/mm ²)
Wytrzymałość na zginanie	F6 (≥ 6,0 N/mm ²)
Przepuszczalność wody, przepuszczalność pary wodnej, odporność na ścieranie, izolacyjność akustyczna, dźwiękochłonność, opór cieplny, odporność chemiczna.	NPD