



## KARTA TECHNICZNA OZ 430 B30 zaprawa betonowa

- **Bardzo wysoka wytrzymałość**
- **Do wykonywania podkładów i posadzek**
- **Do murowania i prac betoniarskich**
- **Do stosowania na zewnątrz**
- **Grubość warstwy od 25 do 100 mm**

### Produkt

OPTIMAX OZ 430 B30 jest mocną zaprawą betonową o szerokim zakresie stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków, przygotowaną fabrycznie z wyselekcjonowanych kruszyw kwarcowych, wysokojakościowego cementu i dodatków, gotową do użycia po dodaniu wody.

OZ 430 B30 stosuje się jako zaprawę do wykonywania podkładów betonowych i posadzek w pomieszczeniach: technicznych, piwnicach garażach. Może być podkładem pod okładziny ceramiczne, parkiety i panele i wykładziny. Jest również zaprawą murarską wg przepisu do murowania np. fundamentów z bloczków betonowych. Przy zastosowaniu OZ 430 można wykonywać drobne prace naprawcze, sprawdza się przy kształtowaniu spadów np. na tarasach i balkonach, schodów, montażu słupów i bram i innych prac niekonstrukcyjnych.

Produkt zgodny z EN 998-2:2016, klasa G, M30

EN 13813:2002 klasa: C30, F6

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr OPT-430/2023

### Przygotowanie i aplikacja

**Podłoże:** musi być twarde, nośne, wolne od kurzu, resztek produkcyjnych, starych zapraw i tłuszczu oraz nie może być zmrożone. Podłoże musi być odpowiednio szorstkie i równomiernie nasiąkliwe, nie może być wodoodporne. Podłoże zwilżyć obficie wodą bez pozostawiania zastoin wody, tak aby było matowo mokre. Elementy swobodne tj. słupki ustabilizować przed betonowaniem. Wszystkie prace betoniarskie należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi zasadami.

**Przygotowanie:** Zawartość worka OZ 430 B30 rozrobić z ok. 2,5 l czystej wody za pomocą mieszadła wolnoobrotowego lub betoniarki. Czas mieszania 3-5 min. Tak przygotowana zaprawa jest zdatna do użycia przez ok. 1,5 godziny. W przypadku częściowego związania zaprawy niedopuszczalne jest ponowne jej rozrabianie z wodą. Przygotowana zaprawa nie powinna być również mieszana z wodą czy suchą zaprawą w celu zmiany konsystencji. Nie dodawać więcej wody niż jest to zalecane. Przedozowanie wody m.in. obniża wytrzymałość zaprawy, wydłuża czas oraz może być przyczyną pęknięć.

#### Wykonywanie podkładów podłogowych:

W zależności od rodzaju podkładów zaleca się stosowanie produktu w następujących grubościach:

od 25 mm – podkłady związane z podłożem,

od 35 mm – podkłady na warstwie rozdzielczej –na izolacji wodochronnej

od 45 mm – podkłady pływające niezbrojone,

od 45 mm + średnica elementu grzejnego – podkłady z ogrzewaniem podłogowym- grubość warstwy nie większa niż 100 mm.

Nadmiar zaprawy ściąga się łatą prowadzoną po prowadnicach.

Po wstępnym wyrównaniu powierzchni podkładu zaciera się dużą pacą tynkarską. Wykonany podkład powinien mieć równą powierzchnię tworzącą płaszczyznę poziomą lub pochyloną zgodnie z wymaganym spadkiem. Przerwy dylatacyjne należy wykonać zgodnie z technologią wykonania podkładów cementowych. W przypadku użycia do prac naprawczych lub wykonywania elementów betonowych postępować zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Przez 7-10 dni po wykonaniu zaleca się odpowiednią pielęgnację.

Przy wykonywaniu podkładów należy przestrzegać zasad stosowania szczelin dylatacyjnych: konstrukcyjnych, izolacyjnych i przeciwskurczowych. Szczeliny dylatacyjne konstrukcyjne należy stosować w miejscach przebiegu dylatacji konstrukcji budynku oraz w przypadkach konieczności wyeliminowania wpływu rozszerzalności cieplnej materiałów. Szczeliny izolacyjne należy stosować w celu oddzielenia podłogi od innych elementów budynku (ścian, słupów, schodów, itp.) mogących ograniczać ruchy podłogi. Stosuje się je także w miejscach zmiany grubości podkładu, w miejscach styku różnych podłóg oraz w celu wydzielenia prostokątnych pól podkładu w pomieszczeniach o skomplikowanym kształcie. Szczeliny przeciwskurczowe powinny dzielić powierzchnię na pola nie większe niż: 30m<sup>2</sup> przy długości boku do 6 m w pomieszczeniach wewnętrznych, 20m<sup>2</sup> przy długości boków nie większej niż 5 m – w pomieszczeniach z ogrzewaniem podłogowym, 40m<sup>2</sup> przy długości boku nie przekraczającej 8m – w pomieszczeniach z ogrzewaniem podłogowymi, gdy zastosowano zbrojenie przeciwskurczowe (rozwiązanie zalecane). W korytarzu rozstaw szczelin przeciwskurczowych nie powinien przekraczać 2-2,5-krotnej jego szerokości. Dylatacje jastrychów wykonywanych na tarasach należy rozmieszczać co 2-2,5m, w zależności od nasłonecznienia i koloru wykładziny zewnętrznej.



## KARTA TECHNICZNA OZ 430 B30 zaprawa betonowa

**Murowanie:** Zaprawę należy układać na elementach murowanych (cegły, pustaki, bloczki itp.) kielnią trapezową lub trójkątną. Nanosząc zaprawę należy zwracać uwagę na jej równomierne rozłożenie. Następnie materiał należy dociskać ostrożnie. Zarówno spoiny poziome, jak i pionowe, powinny być dokładnie wypełnione zaprawą (chyba, że technologia stosowania danego typu elementów przewiduje inny sposób łączenia, np. pióro i wpust).

Elementy murowe zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem silnego wiatru, deszczu i słońca co najmniej do czasu związania zaprawy (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza jest to czas od kilku do kilkunastu godzin).

**Warunki stosowania:** W przypadku częściowego związania zaprawy niedopuszczalne jest ponowne jej rozrabianie z wodą. Przygotowana zaprawa nie powinna być również mieszana z wodą czy suchą zaprawą w celu zmiany konsystencji.

**Temperatura stosowania:** Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach od +5°C do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu. Nie stosować na przemrożone podłoże. Nie stosować w przypadku wystąpienia przymrozków.

### Zużycie

Z jednego worka uzyskuje się ok 13l gotowej zaprawy. 1,3 kg/m<sup>2</sup>/1cm

### Czyszczenie narzędzi

Wodą, natychmiast po użyciu.

### Opakowania

25 kg, wzmocnione worki papierowe z wkładką z folii.

### Składowanie

Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowanie należy szczelnie zamknąć. Czas składowania: 12 miesięcy.

### Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione worki nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, mogą być potraktowane jako odpady budowlane lub śmieci domowe.

### Wskazówki bezpieczeństwa

Reaguje z wilgocią/wodą silnie alkalicznie, dlatego należy chronić skórę i oczy. Stosować odzież ochronną (rękawice, okulary ochronne). W razie kontaktu ze skórą/oczami dokładnie przemyć wodą. W razie konieczności zgłosić się do lekarza.

### Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Data wprowadzenia: 06.06.2023