



## KARTA TECHNICZNA WYROBU

# BETON B30

Wyrób zgodny z PN-EN 13813:2003

Atest PZH: HK/B/0408/01/2017

### ZASTOSOWANIE:

BETON B30 jest przeznaczony do wykonywania podkładów podłogowych na bazie cementu o min. grubości 25 mm oraz napraw uszkodzonych posadzek betonowych. Wyrób nadaje się do drobnych napraw betonowych elementów budowlanych, montażu słupków ogrodzeniowych, itp. BETON B30 jest wodoodporna i mrozoodporna i może być stosowany na zewnątrz budynków.

### WŁAŚCIWOŚCI:

BETON B30 jest suchą mieszanką spoiwa cementowego i odpowiednio dobranych kruszyw mineralnych o max. średnicy ziaren 8mm. Zaprawa jest mrozoodporna i wodoodporna.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być zwarte i pozbawione zanieczyszczeń. Luźne fragmenty należy usunąć a powierzchnię zamieść. Podłoże obficie zmoczyć wodą. W przypadku mocno pylącego podłoża użyć środka gruntującego.

### SPOSÓB UŻYCIA:

Zawartość opakowania wymieszać z 2,5 + 2,8 l czystej chłodnej wody. Mieszankę mieszać ręcznie lub mechanicznie do uzyskania jednolitej konsystencji bez grudek, następnie odstawić na 5 minut. Po wymieszaniu wylać beton i rozprowadzić równomiernie, w razie potrzeby powierzchnię zatrzeć. Mieszankę betonową wylewać w sposób ciągły (metodą mokre na mokre). Przy wylewaniu podkładu podłogowego należy stosować dylatacje oddzielające od ścian i elementów budowli takich jak filary, schody, itp. Dylatacje powinny oddzielać pola o powierzchni większej niż 30 m<sup>2</sup> i elementy o długości boku ponad 6 m. Przy wykonywaniu napraw elementów z betonowych stosować odpowiednie szalunki.

Należy zwracać uwagę na dozowanie odpowiedniej ilości wody. Zbyt duża ilość obniża właściwości wytrzymałościowe stwardniałego betonu. Gotową zaprawę należy zużyć w ciągu 1 godziny.

Użytkowanie warstwy podkładu możliwe po 48 h przy 20°C.

Zaleca się wykorzystanie zawartości całego worka (na skutek transportu lub nieodpowiedniego przechowywania może wystąpić rozsegregowanie ziaren mieszanki).

Układanie glazury na podkładzie możliwe po 28 dniach. W przypadku wykonywania ogrzewania podłogowego wstępne uruchomienie ogrzewania po 4-5 tygodniach od wylania podkładu.

Narzędzia czyścić pod bieżącą wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy. Temperatura stosowania od + 5°C do + 25°C.

### ZUŻYCIE:

Średnie zużycie to około 20 kg na m<sup>2</sup> powierzchni, na każdy 1 cm grubości. Po wymieszaniu zawartości worka z wodą uzyskamy ok. 13 l gotowej mieszanki betonowej.

**OPAKOWANIE:** Worki papierowe 25 kg.  
Paleta 1200 kg ( 48 szt. x 25kg).

**PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT:** Zaprawę należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach w suchych warunkach. Chronić przed wilgocią. Okres przydatności do użycia wynosi 6 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

### DANE TECHNICZNE:

Proporcje mieszanki zaprawy: 2,5 + 2,8 l wody na 25 kg zaprawy  
Czas zużycia zaprawy: ok. 1 godziny  
Temperatura pracy: od +5°C do 25°C  
Min. grubość zaprawy: 25 mm  
Użytkowanie posadzki: po 48h (przy 20°C)  
Max. gr. ziarn: 8 mm

PN-EN 13813:2003	
Klasyfikacja podkładu: CT-C30-F5-A12	
Materiał przeznaczony do wykonywania podkładu podłogowego na bazie cementu, przeznaczony do stosowania wewnątrz i na zewnątrz obiektów budowlanych.	
Reakcja na ogień:	F <sub>a</sub>
Wytrzymałość na ściskanie	C30
Wytrzymałość na zginanie	F5
Odporność na ścieranie	A12

### UWAGA:

Produkt zawiera cement portlandzki. Należy chronić oczy, skórę i błony śluzowe. Przy bezpośrednim kontakcie z oczami, przemyć dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem. W razie połknięcia zasięgnąć porady lekarza. Stosować odpowiednie ubranie i rękawice ochronne. Szczegóły postępowania z wyrobem zawarte są w karcie charakterystyki wyrobu niebezpiecznego. Zawartość chromu (VI) poniżej 0,0002%.