

# B30

## BETON B30



### ZASTOSOWANIE

BETON B30 jest przeznaczony do wykonywania cementowych podkładów podłogowych o wysokiej wytrzymałości. Nadaje się do układania na wszystkich podłożach na spoiwach hydraulicznych oraz na warstwach paroizolacji lub izolacji przeciwwilgociowej. Może być stosowany jako podkład w systemie ogrzewania podłogowego, pływający na izolacji termicznej, warstwie rozdzielczej i związany z podłożem, pod parkiety, panele, płytki i wykładziny. Z zaprawy tej można wykonywać także inne drobne elementy wylewane bezpośrednio na budowie po uprzednim ułożeniu właściwego zbrojenia. Nadaje się do kotwienia słupków ogrodzeniowych oraz murowania pustaków fundamentowych

### WŁAŚCIWOŚCI

Gotowa, sucha mieszanka cementu, wypełniaczy mineralnych oraz środków modyfikujących o bardzo dobrych właściwościach roboczych i użytkowych. Charakteryzuje się bardzo wysoką wytrzymałością. Po zarobieniu z wodą tworzy jednolitą masę wygodną w użyciu. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być stabilne, oczyszczone z kurzu, olejów, tłuszczów, wosku itp. Wyprawy i powłoki niestabilne, o niedostatecznej przyczepności, należy usunąć.

### PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Suchą mieszankę 25 kg zarobić z około 2,7l do 3l czystej, chłodnej wody i wymieszać do uzyskania jednolitej masy, najlepiej mechanicznie, za pomocą mieszadła, mieszarki przepływowej lub w betoniarce. Odstawić na czas dojrzewania wynoszący 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać. W przypadku potrzeby wykorzystania części opakowania, całą suchą mieszankę należy starannie wymieszać, gdyż w czasie transportu mogło nastąpić rozdzielanie składników. Stwardniałej masy nie rozrabiać wodą, ani nie mieszać ze świeżym materiałem.

### SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowaną masę układa się między prowadnicami na grubość od 25 mm – podkłady związane z podłożem, 35 mm – podkłady na warstwie rozdzielczej, 45 mm – podkłady pływające niezbrojone, 45 mm + średnica elementu grzejnego – podkłady z ogrzewaniem podłogowym do 100 mm. Nadmiar zaprawy ściąga się łatą prowadzoną po prowadnicach. Po wstępnym wyrównaniu powierzchnię podkładu zacierą 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.

### DANE TECHNICZNE

Klasyfikacja zaprawy wg EN 13813: 2003 **CT-C30-F6**

Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach  $\geq 30$  MPa

Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach  $\geq 6$  MPa

Zawartość rozpuszczalnego chromu w gotowej masie wyrobu  $\leq 0,0002$  %

# B30

## BETON B30



### DANE WYKONAWCZE

Środki gruntujące: SG lub inne w zależności od rodzaju podłoża  
Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5 °C do +25 °C  
Proporcje mieszania z wodą: 2,7l do 3l na 25 kg suchej mieszanki  
Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 1 godzina  
Możliwość wchodzenia: po 48 godzinach (przy temperaturze +20°C)  
Minimalna grubość warstwy: 25 mm  
Maksymalna grubość warstwy: 100 mm  
Możliwość układania warstw okładzinowych: po 3-4 tygodniach

### ZUŻYCIE

Zużycie materiału zależy od rodzaju podłoża i stopnia jego nierówności, średnio na 1 cm grubości wynosi około 20 kg/m<sup>2</sup>.

### OPAKOWANIA

Produkt pakowany jest w worki 25 kg, a dostarczany na paletach po 48 sztuk.

### PRZECHOWYWANIE

Zaprawę należy przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w suchych warunkach. Chronić przed wilgocią. Okres przechowywania zaprawy w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

### UWAGA

Mieszanki nie wolno przesiewać, wzbogacać o inne składniki oraz stosować przy temperaturach niższych niż +5°C oraz wyższych niż +25°C. Mieszanka zawiera spoiwa hydrauliczne, a produkt pod wodą daje odczyn alkaliczny. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

### DOKUMENT ODNIESIENIA

PN-EN 13813: 2003 „Podkłady podłogowe oraz materiały do ich wykonywania. Materiały. Właściwości i wymagania.”

PN-EN 998-2:2016-12 „Wymagania dotyczące zaprawy do murów. Część 2: Zaprawa murarska.”

### WSKAZÓWKI OGÓLNE:

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.