



## HIPPER. BETON B25

### ZASTOSOWANIE

BETON B25 jest przeznaczony do wykonywania cementowych podkładów podłogowych, posadzek oraz innych warstw dociskowych, podkładowych i kształtujących spadek oraz na ogrzewanie podłogowe, pod parkiety, panele, płytki i wykładziny. Może być także stosowana do wykonywania różnych elementów betonowych i prac naprawczych w domu i ogrodzie. Nadaje się do kotwienia słupków ogrodzeniowych. Z zaprawy tej można wykonywać także inne drobne elementy wylewane bezpośrednio na budowie po uprzednim ułożeniu właściwego zbrojenia.

### WŁAŚCIWOŚCI

Gotowa, sucha mieszanka cementu, wypełniaczy mineralnych oraz środków modyfikujących o bardzo dobrych właściwościach roboczych i użytkowych. Charakteryzuje się 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, tłuszczy, wosku itp. Wyprawy i powłoki niestabilne, o niedostatecznej przyczepności, należy usunąć. W razie potrzeby zagruntować środkiem gruntującym.

### PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Suchą mieszankę 25 kg zarobić z około 2,75 l 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 prowadzicami na grubość od 25 do 100 mm. Nadmiar zaprawy ściąga się łątą prowadzoną po prowadzicach. Po wstępnym wyrównaniu powierzchnię 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.

### ZUŻYCIE

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

### PRZECHOWYWANIE

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



## HIPPER. BETON B25

### **OPAKOWANIA**

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

### **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.

### **DANE TECHNICZNE**

Klasyfikacja zaprawy wg EN 13813: 2003 **CT-C25-F4**

Wytrzymałość na ściszenie po 28 dniach  $\geq 25$  MPa

Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach  $\geq 4$  MPa

Ilość wody potrzebnej do wymieszania 25 kg suchej mieszanki: 2,75 l

Temperatura przygotowania zaprawy, podłoża i otoczenia w trakcie prac od +5 °C do +25 °C

Grubość warstwy zaprawy: 25 - 100 mm

Możliwość wchodzenia (przy temperaturze +20°C): po 48 godzinach

Możliwość układania okładzin: po 3-4 tygodniach

Zawartość rozpuszczalnego chromu VI w przeliczeniu na ogólną suchą masę wyrobu  $\leq 0,0002$  % (2 ppm)

### **DANE WYKONAWCZE**

Środki gruntujące: SG lub inne w zależności od rodzaju podłoża

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: do 60 minut

### **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.”