



## B 03 Beton B 25

Sucha zaprawa betonowa do wykonywania drobnych prac betoniarskich, podkładów podłogowych oraz podbudów pod krawężniki betonowe.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

### Właściwości:

- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- uziarnienie: 0-8 mm
- łatwy w obróbce
- mrozoodporny
- do obróbki ręcznej oraz maszynowej

### Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do wykonywania prac betoniarskich na placu budowy w domu i ogrodzie
- do wykonywania podkładów podłogowych zespolonych z podłożem - grubość warstwy 25-150 mm
- do wykonywania podkładów podłogowych na warstwie rozdzielającej (folia) - grubość warstwy 40-150 mm
- do wykonywania podkładów podłogowych „pływających” na warstwie izolacji termicznej - grubość warstwy 40-150 mm
- do wykonywania posadzek cementowych w mieszkaniach, piwnicach, garażach, warsztatach, sklepach, obiektach inwentarskich
- do osadzania słupków ogrodzeniowych
- do wykonywania podbudów pod krawężniki betonowe

### Jakość i niezawodność:

- klasa jastrychu **CT-C25-F4 wg EN 13813**
- klasa wytrzymałości **C20/25 wg EN 206**
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być nośne, czyste, niespękane, nieprzemarznięte, wolne od kurzu oraz resztek oleju szalunkowego. Luźne części oraz pozostałości po powłokach malarskich należy usunąć. Przed układaniem jastrychu, podłoże należy wstępnie zwilżyć wodą, tak aby było matowo wilgotne. W celu poprawienia przyczepności jastrychu do podłoża zaleca się wcześniejsze naniesienie na podłoże zaprawy szczepnej quick-mix **H 4**. Zaprawę szcpełą **H 4** nanieść za pomocą szczotki dekarskiej na całą powierzchnię podłoża, następnie na jeszcze wilgotną warstwę **H 4** nałożyć jastrych betonowy **B 03**. Pracować metodą „mokre na mokre”. Warstwę zaprawy **B 03** po rozłożeniu starannie ubijać, zagęszczać oraz zacierać. W przypadku większych powierzchni zaleca się stosowanie łąk wibracyjnych oraz zacieraczek mechanicznych.

### Aplikacja:

Zawartość opakowania 30 kg należy starannie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym lub w mieszarce przeciwbieżnej z ok. 3,0 litrami czystej wody. Czas obróbki do 2 godzin. Świeży jastrych **B 03** chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak mróz, porywisty wiatr, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz. Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C.

**Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa stosowania:**

Szczeliny dylatacyjne znajdujące się w podłożu należy odtworzyć w warstwie jastrychu **B 03**. Szczeliny dylatacyjne przeciwskurczowe należy wykonywać w polach nie większych niż 6x6 m oraz w progach pomieszczeń. Podczas stosowania na zewnątrz pola jastrychu nie powinny być większe niż 4x4 m.

W celu zmniejszenia prawdopodobieństwa pojawienia się rys skurczowych oraz zwiększenia wytrzymałości posadzki na rozciąganie do zaprawy można dodać zbrojenie rozproszone lub zazbroić posadzkę matami z siatki stalowej. Posadzkę wykonaną z jastrychu **B 03** przez ok. 3 dni utrzymywać w stanie wilgotnym.

**Zużycie:**

2 kg suchej mieszanki na 1 dm<sup>3</sup>  
20 kg suchej mieszanki/1m<sup>2</sup>/10 mm

**Przechowywanie:**

Przechowywać w suchym miejscu na paletach przez 12 miesięcy

**Opakowanie:**

Worek 30 kg.

**Bezpieczeństwo:**

Produkt zawiera cement, który może powodować uczulenie. W połączeniu z wodą reaguje alkalicznie. W związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezzwłoczne zasięgnięcie porady lekarza.

**Uwaga:**

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału. W przypadku powierzchni wątpliwych należy wykonać testy zastosowania i dokładnie sprawdzić jakość próby lub zasięgnąć porady producenta. Producent zastrzega sobie prawo do technicznych zmian produktu.

**Dane techniczne:**

klasy wytrzymałości:	CT-C25-F4 wg EN 13813 C20/25 wg EN 206
wytrzymałość na ściskanie:	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>
uziarnienie:	0 – 8 mm
czas mieszania:	ok. 3-5 min
czas zużycia:	ok. 2 godzin
temperatura obróbki:	od + 5°C do + 25 °C
zużycie wody:	ok. 3,0 l na 30 kg
wydajność:	ok. 15 l z 30 kg
zużycie:	ok. 20 kg /m <sup>2</sup> / 10mm grubości warstwy
przechowywanie:	w miejscu suchym na palecie drewnianej, 12 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	30 kg

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

	
quick-mix Spółka z o.o. ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin Zakład Produkcyjny Nr 60: ul. Nyska 36 57-100 Strzelin Nr 61: ul. Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka	
04	
B 03	
Nr QM-260013-CT	
<b>EN 13813:2002</b> EN 13813 CT-C25-F4	
Materiał przeznaczony do wykonywania podkładów podłogowych na bazie cementu. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz	
Reakcja na ogień	A1 <sub>fl</sub>
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Wytrzymałość na ściskanie	C25

Stan: marzec 2018

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie

**Szersze informacje można uzyskać:**

quick-mix Spółka z o.o.  
ul. Nyska 36  
57-100 Strzelin  
tel. 71/ 392 72 20, 15  
fax. 71/ 392 72 23, 24  
info@quick-mix.pl  
quick-mix.pl