

# KARTA TECHNICZNA

## ZAPRAWA BETONOWA C25

- Na ogrzewanie podłogowe
- Łatwa do rozprowadzenia
- Dobra wytrzymałość na obciążenia
- Warstwa 35 – 120 mm

### ZASTOSOWANIE:

Zaprawa Betonowa C25 służy do wykonywania podkładów podłogowych rozdzielnych o grubości warstwy 35-120 mm. Dla warstwy 35-45 mm, ze względu na możliwą „pracę” - ugięcie warstwy, szczególnie w przypadku warstwy izolacji termicznej, zaleca się zbrojenie siatką z drutu stalowego o rozmiarze oczka 150 x 150 mm. Do wykonywania warstw zespolonych z podłożem należy zastosować Grubowarstwową Wylewkę Samorozlewną lub Wylewki Samopoziomujące.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być właściwie wysezonowane (nie młodsze niż 28 dni) - odpowiednio mocne i równe, oczyszczone z kurzu, brudu, wapna, oleju, tłuszczu, wosku i tym podobnych substancji. Zniszczone i słabo przylegające warstwy podłoża należy usunąć. Podłoże należy zagruntować Strong Gruntem lub Gruntem Sicher w celu zabezpieczenia posadzki przed utratą wody i odczekać do całkowitego wyschnięcia.

### PRZYGOTOWANIE MIESZANKI:

Zawartość worka wsypać stopniowo do naczynia z wodą, zachowując proporcję na 25 kg proszku 2,5-3 litra wody. Mieszać ręcznie, przy użyciu wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem lub betoniarki do czasu uzyskania jednolitej masy bez grudek. Tak przygotowana posadzka nadaje się do użycia przez około 1 godzinę. Dodanie innej ilości wody niż zalecana prowadzi do obniżenia wytrzymałości podkładu oraz może spowodować jego pękanie. Bezpośrednio przed układaniem przygotowaną masę powtórnie wymieszać. W przypadku potrzeby wykorzystania części opakowania, całą suchą mieszankę należy starannie wymieszać, gdyż w czasie transportu mogło nastąpić rozdzielanie składników. Stwardniałej zaprawy nie rozrabiać wodą, ani nie mieszać ze świeżym materiałem.

### SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowaną zaprawę rozłożyć równomiernie na podłożu pomiędzy wypoziomowanymi profilami, a następnie nadmiar ściągać łątą przesuwając ją ruchem zygzakowatym. Podczas wykonywanych prac należy zadbać o ich ciągłość, aby przerwy pomiędzy kolejno układanymi porcjami zaprawy nie były dłuższe niż 30 min. Wylewaną powierzchnię podzielić na pola o szerokości ok. 2 m, wykonać przerwy dylatacyjne i nacięcia przeciwskurczowe jak dla tradycyjnych podkładów cementowych. Wykonaną posadzkę chronić przed zbyt szybkim wysychaniem poprzez zraszanie wodą lub stosowanie folii ochronnych. Dla uzyskania gładkiej powierzchni zaleca się użycie Wylewek Samopoziomujących Sicher Bautechnik. Ruch pieszy możliwy po 48 godz. Zaleca się, by układanie kolejnych warstw nastąpiło po całkowitym związaniu wylewki.

### ZUŻYCIE:

Zużycie w zależności od wykonywanych prac i grubości warstwy wynosi 18 kg na 1m<sup>2</sup> przy warstwie 10 mm. Bezpośrednio po zakończeniu prac, użyte narzędzia należy spłukać czystą wodą.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Produkt zawiera cement i posiada odczyn alkaliczny. W przypadku zabrudzenia oka należy intensywnie przepłukać czystą wodą oraz skontaktować się z lekarzem.

### PRZECHOWANIE I TRANSPORT:

Czas przydatności do użycia wynosi do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, chronić przed wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz przemarzaniem. Zbrylenie produktu jest efektem niewłaściwego przechowywania. Można przewozić dowolnymi środkami transportu, w temp. nie niższej niż +5°C. Nie podlega przepisom ADR.

# KARTA TECHNICZNA

## ZAPRAWA BETONOWA C25

### DANE TECHNICZNE I WYKONAWCZE:

Proporcje mieszanki	2,5 – 3 litrów wody/25 kg zaprawy
Temperatura aplikacji	+5°C do +25°C
Czas pracy	1 h
Czas wiązania	48 h
Wydajność	18 kg/m <sup>2</sup> przy warstwie 10 mm
Uziarnienie	0,1 – 2,0 mm
Wytrzymałość na ściskanie	C25
Wytrzymałość na zginanie	F5
Możliwość wykonywania kolejnych warstw	28 dni
Odporność na ścieranie	A12
Grubość warstwy	35 – 120 mm
Klasa reakcji na ogień	A1

WYRÓB ZGODNY Z EN 13813:2002

### OPAKOWANIA

Jednostkowe: worki papierowe 25 kg

Zbiorcze: paleta 48 szt x 25 kg = 1200 kg

**Sicher Bautechnik Sp. z o. o.** odpowiada za właściwą jakość wyrobu. Nie mamy wpływu na stosowanie nie zgodne z jego przeznaczeniem oraz zaleceniami z karty technicznej. Przedstawione w karcie informacje podano w dobrej wierze zgodnie z najnowszym stanem wiedzy. Nie mogą one zastąpić rzeczowego przygotowania uczestników procesu budowlanego oraz przestrzegania przepisów BHP i zasad sztuki budowlanej. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z Doradcą Technicznym Sicher Bautechnik Sp z o. o. lub przeprowadzić odpowiednie próby.

[www.sicher-bautechnik.com](http://www.sicher-bautechnik.com)

Sicher Bautechnik Sp. z o. o.  
97-200 Tomaszów Mazowiecki  
ul. Milenijna 12/14  
tel: 42 237 19 00, 237 24 00