

KARTA PRODUKTU WYLEWKA BETONOWA SANDBERG 20 Mpa WB-02
Charakterystyka:

Przygotowana fabrycznie sucha mieszanka wysokiej jakości cementów portlandzkich wypełniaczy kwarcowych i domieszek poprawiających właściwości użytkowe. Po zarobieniu wodą tworzy jednorodną, łatwo rozprowadzającą się masę. Charakteryzuje się bardzo dobrymi parametrami wytrzymałościowymi. Łatwa w aplikacji.

Przeznaczenie:

Wylewka betonowa (jastyrych cementowy) przeznaczona jest do wykonania cementowych podkładów podłogowych, posadzek cementowych oraz cementowych warstw spadkowych wewnątrz jak i na zewnątrz. Jest idealnym materiałem w robotach remontowych w zakresie uzupełnienia istniejących podłoży cementowych lub posadzek cementowych. Zalecane minimalne grubości wykonywanych wylewek to:

- na warstwie izolacji termicznej, akustycznej lub na warstwie oddzielającej 40mm,
- podkład związany z podłożem 15mm.

Pod podłogi klejone podłoże wymaga odpowiedniego , zgodnie z wytycznymi producenta, przygotowania (gruntowania, wzmacniania powierzchniowego itp.)

Dane techniczne:

Skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne,

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Euroklasa A1 (dok. Tech. Załącznik WB-02 1/2014)	PN- EN 13813:2003
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT	
Współczynnik przepuszczania pary wodnej	NPD	
Przepuszczanie wody	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	C20	
Wytrzymałość na zginanie	F4	
Odporność na ścieranie	A12	
Izolacyjność akustyczna	NPD	
Dźwiękochłonność	NPD	
Opór cieplny	NPD	
Odporność chemiczna	NPD	

Klasyfikacja wg PN-EN 13813:2003: CT-C20-F4

Uziarnienie: 2,0 mm

Dane wykonawcze:

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5°C do +25°C

Proporcje mieszania z wodą: ok. 4 l na 25kg suchej mieszanki.

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 40 minut (przy temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza ok. 60%) Grubość warstwy: 15-60 mm (zależnie od rodzaju wykonywanego podkładu) Ruch pieszy na wylewce: od 24 do 48 godzin w zależności od grubości warstwy i warunków schnięcia (temperatury i wilgotności powietrza, chłonności podłoża). Możliwość układania dalszych warstw wykończeniowych (na przykład okładziny ceramicznej): po ok. 14 dniach od wylania (zależnie od warunków wysychania)

Sposób użycia:

Wymieszaną zaprawę rozprowadzić równomiernie na oczyszczonym podłożu, wyrównać, w razie potrzeby zatrzeć. W przypadku podłoża o wysokiej chłonności należy użyć preparatu gruntującego. Przy wykonywaniu podkładu podłogowego należy pamiętać o stosowaniu szczelin dylatacyjnych. Zalecana minimalna grubość warstwy podkładu 2 cm. Wyrób stosować w temperaturze otoczenia +5°C do +25°C. Mieszankę zarobioną wodą należy zużyć maksymalnie w ciągu 4 godzin. Wstępne użytkowanie warstwy podkładu możliwe po 48h przy 20°C. Układanie glazury na podkładzie możliwe po 28 dniach. W przypadku ogrzewania podłogowego wstępne uruchomienie ogrzewania po 4-5 tygodniach od wykonania podkładu. Chronić warstwę świeżej wylewki przed przedwczesnym wysychaniem.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże powinno być nośne tzn. mocne, stabilne, oczyszczone z kurzu i brudu. Żle związane części powierzchni należy uprzednio odkuć, usunąć przy pomocy szczotki stalowej. W przypadku podłoża o wysokiej chłonności należy użyć preparatu gruntującego. Przy stosowaniu wylewki jako podkładu należy pamiętać o stosowaniu szczelin dylatacyjnych.

Przygotowanie produktu Wylewanie maszynowe - suchą mieszankę wsypać do kosza w agregacie mieszająco-pompującym i ustawić stały poziom dozowanej wody, pozwalający osiągnąć prawidłową konsystencję masy wypływającej z węża. Wylewanie ręczne - materiał z worka należy wsypać do pojemnika z wodą i mieszać aż do uzyskania jednolitej masy, najlepiej za pomocą mieszadła. Masa nadaje się do użycia natychmiast po wymieszaniu.

Wydajność Z jednego worka 25 kg około 2 cm grubości 1 m².

Opakowanie Worki papierowe 25 kg, 48 sztuk na palecie.

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.

Uwaga: Produkt po zarobieniu daje odczyn alkaiczny. 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 Podkłady podłogowe oraz materiały do ich wykonania. Materiały. Właściwości i wymagania.

Data aktualizacji:

05/2014

Deklaracja właściwości użytkowych Dop. WB02/1

Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.