

Kruszywa Polskie SA	KARTA TECHNICZNA	Formularz F-09 A/01.12.2017
--------------------------------	-------------------------	--------------------------------

Nr karty:	Wydanie:	Nazwa handlowa	Norma / Aprobata
33	B	Wylewka betonowa Sandberg WB-02	PN-EN 13813:2003

Obowi zuje od dnia:	Zmieniona / wycofana w dniu:	System oceny zgodno ci:	Oznakowanie:	Numer i data wydania (krajowej) deklaracji wła ciwo ci u ytkowych
01.09.2018		4	CE	DoP WB-02/2 z dnia 01.09.2018

Nazwa systemowa, kod wyrobu.:	Przewidziane zastosowanie:
Wylewka betonowa produkowana fabrycznie	Materiał przeznaczony do wykonywania podkładu cementowego na bazie cementu. Do stosowania wewn trz obiektów budowlanych.

Wła ciwo ci (zasadnicze charakterystyki):

Zasadnicze charakterystyki	Wła ciwo ci u ytkowe
Reakcja na ogie	Klasa A1 _{fl}
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Przepuszczalno wody	NPD
Przepuszczalno pary wodnej	NPD
Wytrzymało na ciskanie	C20
Wytrzymało na zginanie	F3
Odporno na cieranie Boehmego	A22
Izolacyjno akustyczna	NPD
D wi kochyönno	NPD
Opór cieplny	NPD
Odporno chemiczna	NPD

Znakowanie:

- nazwa i adres producenta
- numer norm
- numer deklaracji właściwości użytkowych
- znak CE
- dwie ostatnie cyfry roku, w którym znakowanie zostało wykonane po raz pierwszy
- nazwę wyrobu
- podstawowe właściwości użytkowe
- data produkcji (= oznaczenie partii produkcyjnej)
- masa opakowania netto
- podstawowe warunki przechowywania i stosowania

Zakres bada typu:

- Wytrzymałość na zginanie stwardniałej zaprawy
- Wytrzymałość na ściskanie stwardniałej zaprawy
- Odporność na ścieranie według Bohmego
- Gęstość nasypowa

Zakres badań bieżących:

L.p.	Właściwości	Wymagania	Metody badań	Częstotliwość wykonywania badań
1.	Wygląd	Proszek o jednolitej barwie, bez zbryleń i zanieczyszczeń mechanicznych.	Wizualna	Każda partia produkcyjna
2.	Wytrzymałość na ściskanie [N/mm ²]	≥ 20	PN-EN 13892-2	1 x na rok
3.	Wytrzymałość na zginanie [N/mm ²]	≥ 4	PN-EN 13892-2	1 x na rok

Zakres badań okresowych:

Nie dotyczy

Informacje dodatkowe:**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. Do stosowania wewnątrz, oraz na zewnątrz.

Dane techniczne:

Skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne,
Klasyfikacja wg PN-EN 13813:2003: CT-C20-F3

Uziarnienie: 2,0 mm

Dane wykonawcze:

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

Proporcje mieszania z wodą: ok. 3 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. Źle 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.

Mrozoodporność:

Kryteria mrozoodporności ustalone przez producenta:

Spadek masy nie więcej niż 5% .

Spadek wytrzymałości na zginanie i ściskanie nie więcej niż 30%