

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

<i>Nr karty:</i>	<i>Wydanie:</i>	<i>Nazwa handlowa</i>	<i>Norma / Aprobata</i>
39	C	Wylewka betonowa Sandberg WB-02	EN 13813:2002

<i>Obowiązuje od dnia:</i>	<i>Zmieniona / wycofana w dniu:</i>	<i>System oceny zgodności:</i>	<i>Oznakowanie:</i>	<i>Numer i data wydania (krajowej) deklaracji właściwości użytkowych</i>
27.10.2021		4	CE	DoP WB-02/3 z dnia 27.10.2021

<i>Nazwa systemowa, kod wyrobu::</i>	<i>Przewidziane zastosowanie:</i>
Wylewka betonowa produkowana fabrycznie	Materiał przeznaczony do wykonywania podkładu cementowego na bazie cementu. Do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych.

<i>Właściwości (zasadnicze charakterystyki):</i>

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa A1 _{fl}
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Przepuszczalność wody	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	C20
Wytrzymałość na zginanie	F3
Odporność na ścieranie Boehmego	A22
Izolacyjność akustyczna	NPD
Dźwiękochłonność	NPD
Opór cieplny	NPD
Odporność chemiczna	NPD

<i>Znakowanie:</i>

- 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

<i>Zakres badań typu:</i>

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

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

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 alkaliczny. 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%