

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

Nr karty:	Wydanie:	Nazwa handlowa	Norma / Aprobata
38	C	Wylewka betonowa Sandberg WB-01	EN 13813:2002

Obowiązuje od dnia:	Zmieniona / wycofana w dniu:	System oceny zgodności:	Oznakowanie:	Numer i data wydania (krajowej) deklaracji właściwości użytkowych
27.10.2021		4	CE	DoP WB-01/3 z dnia 27.10.2021

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

Właściwości (zasadnicze charakterystyki):

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa A1 _{fl}
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Przepuszczalność wody	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	C25
Wytrzymałość na zginanie	F4
Odporność na ścieranie Boehmego	A22
Izolacyjność akustyczna	NPD
Dźwiękochłonność	NPD
Opór cieplny	NPD
Odporność 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 badań 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]	≥ 25	PN-EN 13892-2	1 x na rok

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

L.p.	Właściwości	Wymagania	Metody badań	Częstotliwość wykonywania badań
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

Przeznaczenie:

Wylewka betonowa (jastyrych cementowy) przeznaczona jest do wykonania cementowych podkładów podłogowych, posadzek cementowych oraz cementowych warstw spadkowych wewnątrz. 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.

Klasyfikacja wg PN-EN 13813:2003: CT-C25-F4

Uziarnienie: 2,0 mm

Dane wykonawcze:

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

Proporcje mieszania z wodą: ok. 3-3,7 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)

Zużycie: ok. 1,8 kg/m² na 1mm grubości warstwy wylewki.

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 2cm. Wyrób stawać 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. Przy wykonaniu warstwy związanej z podłożem o grubości powyżej 15mm należy wykonać warstwę szczerpną (zlecane mleczko cementowe) w celu uniknięcia odspojień oraz spękań.

Przygotowanie produktu: Wylanie maszynowe - suchą mieszankę wsypać do kosza w agregacie mieszająco-pompującym i ustawić stały poziom dozowanej wody, pozwalający osiągnąć prawidłową konsystencję masy wypływającej z węża. Wylanie 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 paletce.

Przechowywanie i transport: Zaprawę należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach w suchych warunkach. Chronić przed wilgocią. Okres przydatności do 1 roku 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%