

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

Nr karty:	Wydanie:	Nazwa handlowa	Norma / Aprobata
31	B	Zaprawa tynkarska jednowarstwowa biała ZN-01 Sandberg	EN 998-1:2016

Obowi zuje od dnia:	Zmieniona / wycofana w dniu:	System oceny zgodnie ci:	Oznakowanie:	Numer i data wydania (krajowej) deklaracji wja ciwo ci u ytkowych
30.08.2018		4	CE	DoP ZN-01/2 z dnia 30.08.2018

Nazwa systemowa, kod wyrobu::	Przewidziane zastosowanie:
Zaprawa tynkarska produkowana fabrycznie	Zaprawa tynkarska jednowarstwowa produkowana w wytwórni do stosowania zewn trznego (OC). Przeznaczona do cian szczelinowych, sypów i cian działowych obj te zakresem niniejszej normy.

Wia ciwo ci (zasadnicze charakterystyki):

Zasadnicze charakterystyki	Wja ciwo ci u ytkowe
Reakcja na ogie	Klasa A1
Przyczepno	~ 0,5 N/mm ² . FP:B
Absorpcja wody kg/(m ² xmin ^{0,5})	W _c 1
Przepuszczalno pary wodnej po wymaganych cyklach sezonowania	m1 ml/cm ² po 48 h
Współczynnik przepuszczania pary wodnej μ	15/35 (warto tab.; P=50% wg EN 1745:2012 Tablica A.12)
Współczynnik przewodzenia ciepła	(10, dry) 0,82 W/(m*K) (warto tab.; P=50% wg EN 1745:2012 Tablica A.12 dla dm1800kg/m ³)
Trwaó wg PN-B-04500:1985	Mrozoodporna
Substancje niebezpieczne	Patrz Karta Charakterystyki
Reakcja na ogie	Klasa A1

Znakowanie:

- nazwa i adres producenta
- numer norm
- numer wydania 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:

- Gęstość brutto w stanie suchym
- Wytrzymałość na ściskanie
- Przyczepność
- Absorpcja wody

- Przepuszczalność wody
- Współczynnik przepuszczalności pary wodnej
- Współczynnik przewodzenia ciepła
- Reakcja na ogień
- Trwałość

Zakres bada bie cych:

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.	Wielkość ziarn kruszywa	max. 0,8 mm	PN-EN 1015-1	Patrz „bieżąca kontrola surowców”
3.	Wytrzymałość na ściskanie [N/mm ²]	≥ 6	PN-EN 1015-11	1 x na rok
4.	Przyczepność	≥ 0,5	PN-EN 1015-21	1 x na rok
5.	Przepuszczalność pary wodnej po wymaganych cyklach sezonowania	≤ 1 ml/cm ² po 48 h	PN-EN 1015-21	1 x na 5 lat
6.	Absorpcja wody kg/(m ² xmin ^{0,5})	W _{c1}	PN-EN 1015-18	1 x na rok

Zakres bada okresowych:

Nie dotyczy

Informacje dodatkowe:**Charakterystyka:**

Przygotowana fabrycznie sucha mieszanka wysokiej jakości cementów portlandzkich wypełniaczy kwarcowych, włókien celulozowych i polipropylenowych oraz domieszek poprawiających właściwości użytkowe spełniająca wymogi normy EN 998-1. Po zarobieniu wodą uzyskuje się plastyczną jednorodną, łatwo rozprowadzającą się masę. Bardzo dobra przyczepność do podłoża. Do obróbki ręcznej.

Przeznaczenie:

Zalecana jako tynk jednowarstwowy go renowacji elewacji, jako warstwa poprawiająca przyczepność. Wraz z siatką zbrojącą stanowi odpowiednią warstwę wygładzającą w renowacji tynków i zniszczonych fasad o podłożach mineralnych. Służyć może do niwelowania ubytków, zagłębień, bruzd i innych nierówności podłoża o charakterze miejscowym. Jako szpachla służy do naprawiania powierzchni tynków cementowych i cementowo-wapiennych i betonowych.

Do stosowanie wewnątrz i na zewnątrz budynku. Zalecana szczególnie w strefie cokołowej.

Dane techniczne:

Skład: biały cement, proszki redyspergowalne, środek hydrofobizujący, włókna celulozowe i polipropylenowe, wypełniacze mineralne,

Cechy produktu:

Wodoodporny
Mrozooodporny
Paroprzepuszczalny
Wysoka przyczepność.

Uziarnienie: 0,8 mm

Dane wykonawcze:

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

Proporcje mieszania z wodą: ok. 6,5 – 7,5 l na 25 kg suchej mieszanki.

Grubość warstwy: zalecana do 10 mm. Jako warstwa zbrojąca lub szpachlowa nanieść 3 do 6 mm zaprawy. Minimalna grubość warstwy 3 mm.

Zużycie: ok. 1,0 kg//m²/mm grubości warstwy zaprawy.

Sposób użycia:

Zawartość opakowania wsypać do odpowiedniej ilości wody i wymieszać ręcznie lub przy pomocy mieszadła. Mieszać do momentu uzyskania jednolitej konsystencji. Nadaje się do pracy po upływie 10 minut po ponownym wymieszeniu. Zaprawę

nanosić za pomocą pacy stalowej. Ostateczna wyrównanie – zatarcie pacą z filcem lub gąbką – wykonać po rozpoczęciu wiązania zaprawy.

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. Pęknięcia i rysy pogłębić klinowo. Szczególnie gładkie powierzchnie np. płyty XPS lub inne należy zmatowieć lub zagruntować preparatem adhezyjnym.

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 1 rok 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%