

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

Nr karty:	Wydanie:	Nazwa handlowa	Norma / Aprobata
30	B	Zaprawa tynkarska uniwersalna Sandberg ZT-01	EN 998-1:2016

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

Nazwa systemowa, kod wyrobu::	Przewidziane zastosowanie:
Zaprawa tynkarska produkowana fabrycznie	Zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia do stosowania wewn trz i na zewn trz obiektów budowlanych.

Wia ciwo ci (zasadnicze charakterystyki):

Zasadnicze charakterystyki	Wja ciwo ci u ytkowe
Reakcja na ogie	Klasa A1
Absorpcja wody	W _c 1
Współczynnik przepuszczalno ci pary wodnej	μ 15/35 (warto tab. Wg EN 1745:2012 Tablica A.12)
Przyczepno FP:B	- 0,22 N/mm ² . FP:B
Współczynnik przewodzenia ciepła	(10, dry) 0,82 W/(m*K) (warto tab.; P=50% wg EN 1745:2012 Tablica A.12)
Trwaõ zaprawy	Mrozoodporna
Substancje niebezpieczne	Patrz Karta Charakterystyki

Znakowanie:

- nazwa i adres producenta
- numer norm
- numer i datę 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
- Współczynnik przepuszczalności pary wodnej
- Współczynnik przewodzenia ciepła
- Reakcja na ogień
- Trwałość

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.	Wielkość ziarn kruszywa	max. 1 mm	PN-EN 1015-1	Patrz „bieżąca kontrola surowców”
3.	Wytrzymałość na ściskanie [N/mm ²]	3,5 – 7,5	PN-EN 1015-11	1 x na rok
4.	Przyczepność	≥ 0,22	PN-EN 1012-12	1 x na rok
5.	Współczynnik przepuszczania pary wodnej	≤ μ 50	PN-EN 1015-19	1 x na 5 lat

Zakres badań okresowych:

Nie dotyczy

Informacje dodatkowe:**Charakterystyka:**

Zaprawa tynkarska w postaci przygotowanej fabrycznie suchej mieszanki spoiwa mineralnego, wypełniaczy mineralnych, domieszek poprawiających właściwości mechaniczne. Po zarobieniu wodą tworzy jednorodną masę tynkarską o bardzo dużej przyczepności do podłoża. Po stwardnieniu wodoodporna i mrozoodporna.

Przeznaczenie:

Przeznaczona do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynku na ścianach i sufitach. Wewnątrz pomieszczeń zaleca się stosować w pomieszczeniach o normalnej wilgotności powietrza, również w kuchniach, łazienkach, piwnicach. Powierzchnia tynku, po odpowiednim przygotowaniu, służy również jako podkład pod tynki szlachetne (cienkowarstwowe).

Dane techniczne:

Skład: cement portlandzki, wapno hydratyzowane, wypełniacz kwarcowy.

Uziarnienie: do 1,0 mm

Dane wykonawcze:

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiału): od +5°C do +30°C

Proporcja mieszania z wodą: ok. 5 l wody na 25 kg suchej mieszanki.

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 3 godziny w temperaturze +20°C; ok. 1 godzina w temperaturze powyżej +25°C

Grubość warstwy: 5-20 mm

Zużycie: 1,5 kg na 1 m² na każdy mm warstwy. Grubość warstwy w zależności od rodzaju podłoża - 4÷6 mm.

Sposób użycia:**Przygotowanie podłoża:**

Podłoże powinno być odpowiednio wysezonowane i przygotowane w sposób zapewniający jak najlepszą przyczepność tynku poprzez wykonanie odpowiednio wcześnie, obrzutki wstępnej (szpryc). Przed naniesieniem warstwy tynku, po lekkim stwardnieniu szprycy, skrapla się go wodą w celu uzyskania odpowiedniej wilgotności podłoża.

Przygotowanie produktu:

Suchą mieszankę należy zarobić odpowiednią ilością czystej, chłodnej wody, w proporcji 0,17 l wody na 1 kg suchej masy (4,2 l na 25 kg) mieszając w maszynie tynkarskiej lub mechanicznie przy użyciu mieszarki do zapraw względnie betoniarki. Przy użyciu agregatu dopuszczalne jest nanoszenie narzutów bezpośrednio na ścianę, jeżeli charakteryzuje się ona dobrą przyczepnością. Czas wiązania średnio 4-5 godzin. Czas przerobu do 2 godzin. Stosować w temperaturze powyżej 5°C. Stwardniała zaprawa nie rozrabia wodą, ani nie miesza ze innymi materiałami.

Sposób stosowania:

Zaprawę należy nanosić równomiernie na całą tynkowaną powierzchnię i wyrównać. Zaprawa powinna być naniesiona na całą powierzchnię nie później niż z podłożem. Przy jednowarstwowym nakładaniu tynku (5-20 mm) ostateczne wyrównywanie (zatarcie paznokciem z tworzywa sztucznego, metalu lub filcu) wykonać należy po rozpoczęciu jego wiązania (na podłożach gruntowanych po ok. 2h, na obrzutce po ok. 1,5h). Wszystkie prace tynkarskie należy prowadzić przy bezdeszczowej pogodzie, niezbyt dużym nasłonecznieniu i słabym wietrze. W przypadku konieczności prowadzenia prac w warunkach niesprzyjających, należy zastosować odpowiednie osłony, ograniczając wpływ czynników atmosferycznych. Tynkowane pomieszczenia należy wentylować, nie wolno jednak dopuścić do występowania przeciągów czy zbyt szybkiego

wysychania zaprawy w wyniku działania promieniowania słonecznego lub ogrzewania. Osoby te należy tak e pozostawi przez okres wiązania tynku (min 48h). W razie potrzeby, tynk należy co pewien czas zwilżyć czystą wodą.

Czyszczenie narzędzi:

Czysta woda, bezpośrednio po zakończeniu pracy.

Opakowania:

Worki 25 kg na paletach po 48 sztuki.

Przechowywanie:

Do 12 miesięcy od daty produkcji, w miejscach suchych i w nieuszkodzonych opakowaniach fabrycznych.

Ostrzeżenie:

Produkt po zarobieniu wody daje odczyn alkaliczny. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć 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%