

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

<i>Nr karty:</i>	<i>Wydanie:</i>	<i>Nazwa handlowa</i>	<i>Norma / Aprobata</i>
<b>36</b>	<b>A</b>	<b>Jastrych SANDBERG</b>	<b>PN-EN 13813:2003</b>

<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>
<b>04.02.2020 r.</b>		<b>4</b>	<b>CE</b>	<b>DoP Jastrych/1/2020 z dnia 04.02.2020 r.</b>

<i>Nazwa systemowa, kod wyrobu::</i>	<i>Przewidziane zastosowanie:</i>
Jastrych produkowany 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 <sub>fl</sub>
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Przepuszczalność wody	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	C16
Wytrzymałość na zginanie	F3
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

<i>Kruszywa Polskie SA</i>	<b>KARTA TECHNICZNA</b>	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 <sup>2</sup> ]	≥ 16	PN-EN 13892-2	1 x na rok
3.	Wytrzymałość na zginanie [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 3	PN-EN 13892-2	1 x na rok

**Zakres badań okresowych:**

Nie dotyczy

**Informacje dodatkowe:**

**Charakterystyka:**

Gotowa mieszanka cementowa do wykonywania podkładów podłogowych (podłóży pod posadzki) o grubości od 20 do 100 mm ( na izolacji akustyczne od 35 mm). Nadaje się do wykonywania warstw spadkowych oraz do podkładów z ogrzewaniem podłogowych. Przy wykonywaniu podłóży z ogrzewaniem podłogowych należy rozważyć konieczność odpowiedniego zbrojenia. Z zaprawy tej można wykonywać drobne elementy wylewane bezpośrednio na budowie jak i w czasie wykonywania robót remontowych. Do stosowania w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej pod różne rodzaje wykończenia. Również w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności. Produkt do obróbki ręcznej i mechanicznej –idealny do Mikrokarta i zacierania mechanicznego.

**Dane techniczne:**

Skład: cement portlandzki, kruszywo,  
Klasyfikacja wg PN-EN 13813:2003: CT-C16-F3-A22

**Uziarnienie:** 2,0 mm

**Dane wykonawcze:**

Temperatura stosowania (powietrza, podłóży, materiałów): od +5°C do +30°C  
Proporcje mieszania z wodą: ok. 3 l na 25kg suchej mieszanki.

**Sposób użycia:**

Zawartość worka wymieszać ręcznie lub mechanicznie ( mieszadło, betoniarka lub Miksokret) z odpowiednią ilością wody ( w zależności od oczekiwanej konsystencji). Czas mieszania do 5 minut. Gotową mieszankę nałożyć na przygotowane podłóże ( w razie konieczności zagęścić). Prace powinny być wykonywane w sposób ciągły . Należy przestrzegać odpowiedniego dozowania wody gdyż jej nadmiar obniży wytrzymałość betonu , wydłuży czas wiązanie i może spowodować pęknięcia. Temperatura powietrza i podłóży , w czasie wykonywania prac, nie może być niższa od 5°C i wyższa od 30°C. Wykonany jastrych , w początkowym okresie , chronić przed przemarzaniem lub nadmiernym, wysychaniem i również przed zbyt wczesnym obciążeniem . Niedozwolone jest suszenie przy użycie dmuchaw ciepłego powietrza. Stwardniałej zaprawy nie mieszać z wodą lub świeżym materiałem. Roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi .

**Przygotowanie podłóży:**

Podłóże nośne, oczyszczone szczególnie z rozwarstwionych fragmentów , niezmrożone i wolne od innych antyadhezyjnych zanieczyszczeń. Podłóże powinno być przygotowane w sposób odpowiedni do rodzaju prac. Przed wylewaniem masy cementowej na warstwę cementową lub betonową należy podłóże zwilżyć wodą i wykonać warstwę szczerpną z mleczka cementowego lub rozrzedzonego Jastrychu SANDBERG.

**Zalecenia ogólne.**

W razie konieczności ( przy wykonywaniu podkładów) należy przestrzegać zasad dylatowania konstrukcji w miejscach szczylin konstrukcyjnych i wykonywania ewentualnych szczylin przeciwkurczowych (podkłady betonowe ) oraz w miejscach zmian grubości podkładów.

**Wydajność** Z jednego worka 25 kg około 2 cm grubości 1 m<sup>2</sup>.

**Opakowanie** Worki papierowe 25 kg, 48 sztuk na palecie.

**Przechowywanie i transport**

Zaprawę należy przewozić i przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych workach w suchych warunkach. Chronić przed wilgocią. Okres przydatności do użycia wynosi 12 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.