

	KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ	Strona 1/1
	CZERNŹ ŻELAZOWA N-60, N-60S, N-70, N-100	Data aktualizacji: 12.01.2012

- 1. Symbol PKWiU:** 24.12.13-15.20
- 2. Norma:** BN-85/6046-14
- 3. Kolor:** zgodny z wzorcem ustalonym z Klientem
- 4. Charakterystyka:** **Czerń żelazowa** jest nieorganicznym pigmentem w postaci bardzo drobno rozdrobnionego proszku. Jest mieszaniną tlenków żelaza FeO i Fe₂O₃. Nie rozpuszcza się w wodzie, żywicach oraz rozpuszczalnikach.
- 5. Przeznaczenie:** **Czerń żelazowa** znajduje zastosowanie w przemysłach: farb i lakierów, budownictwie, produkcji materiałów budowlanych, tworzyw sztucznych, gumowym, szklarskim i ceramicznym. Szczególnie szerokie zastosowanie ma w produkcji kostki brukowej i dachówek betonowych.
- 6. Własności wyrobu:**

WYMAGANIA	RODZAJ		
	N-100, N-70	N-60	N-60S
Zawartość żelaza w przeliczeniu na Fe ₂ O ₃ , [%], co najmniej	75-90	70	65
pH zawiesiny wodnej	5 – 7	5 – 7	5 – 7
Zawartość wilgoci, [%], nie więcej niż	0,8	0,8	0,8
Liczba olejowa, nie więcej niż	40	40	40
Pozostałość po przesiewie na sicie o boku oczka kwadratowego 0,063 mm, [%], nie więcej niż	0,5	0,5	0,5
Zawartość substancji rozpuszczalnych w wodzie, [%], nie więcej niż	0,8	0,8	0,8
Odcień barwy	uzgodniony z odbiorcą		
Intensywność barwy w stosunku do wzorca, [%]	95 – 105	95 – 105	95 – 105

- 7. Dozowanie:** Zalecane ilości suchego pigmentu w przeliczeniu na suchy cement: 2 – 5 % wagowych.
- 8. BHP:** Jest to wyrób niepalny, nietoksyczny, niewybuchowy, nietrujący. Nie jest sklasyfikowany jako substancja niebezpieczna.
- 9. Przechowywanie:** Przechowywać w pomieszczeniach suchych, zadaszonych o wilgotności względnej powietrza do 65 ± 5%.

Wyrób posiada atest higieniczny PZH

Producent : Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy " **NOFAR** "
Mroczków 4, 26-120 Bliżyn
Tel./fax 041 2541019
nofar@nofar.pl

Informacje i zalecenia podane w karcie informacji technicznej są oparte na naszej wiedzy i doświadczeniu, należy je weryfikować w konkretnych zastosowaniach.

