NASOOZIN ENGINEERING & PRODUCTION COMPANY "Refractories"





TECHNICAL DATA

FOR DENSE COATING MIX

τūν
AUSTRIA
CERTIFIED
Certificate No. 7A4R10020112

BRAND NAME:	<u>NC11 - 13F</u>
RAW MATERIAL BASIS:	CHAMOTTE
PHYSICAL PROPERTIES :	
Maximum service temperature ,°C	1300
Dry castable required , Kg/m ³	1780
Approximate amount of water required for coating , Liter /25Kg	4.2 – 4.8
Bulk density , Kg/m³ after drying at 110°c	1900
Cold crushing strength , Kg/cm² after drying at 110°c after heating at 1100°c	200 – 300 150 – 250
Permanent Linear Change , % after heating at 1100°c	-1.5 to +1.5
Grain size, mm	0 – 0.5

CHEMICAL ANALYSIS :

(calcined basis)

SiO ₂	42.7
Al ₂ O ₃	37.1
TiO ₂	2.5
Fe ₂ O ₃	5.9
CaO	10.2
Na ₂ O + K ₂ O + Li ₂ O	1.6

PACKING IN SACKS OF, Kg

The data are subject to reasonable variations and therefore should not be used for specification purposes.

ASTM Test Methods, where applicable, used for determination of data.

ES0100F02

(Preliminary Name: NE3 – 82)

070994R8

25

کارخانے : اصفهان ، کیلومتر ۲۸ جادہ مبارکه شہرک صنعتی سه راهی مبارکه یست الکترونیک : info@nasoozin.com دفتر مرکزی : اصفهان ، خیابان بزرگمهر ، نبش بن بست ۱۲ ، ساختمان پارتیکان طبقه ۲ ، شماره ۲۱ که بستی : ۵۵۸۳۱ – ۸۱۵۳۸ که پستی : ۵۵۸۳۱ – ۸۱۵۳۸ تلفن : ۳ – ۲۲۶۶۴۲۱۱ – ۳۱۰ فاکس : ۲۲۶۶۴۲۱۱ – ۳۱۰