





linco baxo range of products		linco baxo range of products	
			
			
			
refractories, engineering and auxiliaries tailored to customers needs			
Calcestruzzo refrattario Refractory castable		LICOFESE KRB 94	
		Code no.:PF020055 – Dtd 010206 – Rev. 110 L	
TEMP. DI IMPIEGO - SERVICE TEMPERATURE	In atmosfera non corrosiva e neutra In uncorrosive and neutral atmosphere	1730	°C.
REFRATTARIETA' - REFRACTORINESS	SK 40	1900	°C.
COMPOSIZIONE CHIMICA CHEMICAL COMPOSITION	Al2O3 SiO2 Fe2O3 CaO	92 2 0,9 4,5	% % % %
PRESA : IDRAULICA SETTING : HYDRAULIC	GRANULOMETRIA GRADING	STANDARD mm. STANDARD mm.	6 Variants 3
RESISTENZA ALLA COMPRESIONE A FREDDO (1 N/mm ² = 10,2 Kg./cm ²) COLD CRUSHING STRENGTH	Precottura a Prefiring at	105 °C. 815 °C. 1300 °C. 1500 °C.	50 35 60 75 N/mm ² N/mm ² N/mm ² N/mm ²
CONDUCIBILITA' TERMICA (1 W/mk = 0,86 Kcal/m h °C.) THERMAL CONDUCTIVITY	a at	200 °C. 400 °C. 600 °C. 800 °C. 1000 °C. 1200 °C. 1400 °C.	1,68 1,63 1,57 1,60 1,66 1,70 1,80 W/mk W/mk W/mk W/mk W/mk W/mk W/mk
VARIAZIONE DIMENSIONALE LINEAR CHANGE OF DIMENSION	Precottura a Prefiring at	815 °C. 1300 °C.	- 0,10 - 0,20 %
CONFEZIONE in sacchi di carta da kg. 25 imballati su pallet plastificati da kg. 1.600. Imballi speciali e/o export a richiesta. PACKING in 25 kg. paper bags packed on shrink-wrapped pallets of kg. 1.600. Special and/or export package on request.	DENSITA' a DENSITY at	105 °C. 815 °C.	2785 2700 Kg/mc. Kg/mc.
METODO DI APPLICAZIONE APPLICATION METHOD GETTATO BY CASTING VIBRATO BY VIBRATION	MATERIALE NECESSARIO REQUIRED MATERIAL (senza scarto/without allowance)		2700 Kg/mc.
	ACQUA D'IMPASTO/MIXING WATER	10 9	% %
CARATTERISTICHE: Calcestruzzo a base di corindone è particolarmente utilizzato nell'industria dell'acciaio, nelle cementerie e nelle zone ove è richiesta buona resistenza meccanica e resistenza all'abrasione. Le caratteristiche tecniche indicate sono valori medi tipici ottenuti dal nostro laboratorio su controlli di produzione nei 12 mesi precedenti all'emissione della scheda tecnica. I dati riportati sono soggetti a ragionevoli variazioni (riferimento form criteri di accettazione per non formati Linco Baxo), non devono essere usati come valori di specifica, possono differire dai valori riscontrati in cantiere e sono applicabili solo a materiali prodotti alla data di pubblicazione della presente scheda. Non esiste obbligo di aggiornamento automatico dei dati esposti. La normativa ASTM e lo standard Exxon-IP 19.3.3, quando applicabili, vengono utilizzati per la determinazione dei risultati. I dati dei prodotti per gunitaggio sono ottenuti su provini preparati tramite getto e/o pestellatura. Ci riserviamo la possibilità in qualsiasi momento di modificare il prodotto senza alcun preavviso. Varianti di prodotto (esempio: granulometria, prodotti adattati e/o con marca cliente) possono presentare dati diversi dalla presente scheda. Condizioni di vendita LB sono applicabili ad ogni vendita originata (download: www.linco-baxo.com/terms/).	FEATURES: High alumina castable based on fused alumina is widely used in meltshops and cement industry for areas where very high strength and abrasion resistance is required. The above data are average values based on control of our laboratories on manufacturing specimens over a period of 12 months prior to issue of this data sheet. The data are subject to reasonable variations (reference being form acceptance criteria for Linco Baxo monolithics), shall not be used for specification purposes, may differ from data found at job site and are only applicable to materials manufactured at the date of the publication of this data sheet. LB assumes no obligations to update any informations contained herein. ASTM procedures and Exxon-IP 19.3.3 standards, where applicable, are used for determination of data. The gunning version data are obtained by ramming and/or casting. Products data are subject to change without notice. Variants of products (e.g: grading, itemized or customer branded product...) may present divergences from this data sheet. LB terms of sale applicable to any originated sale (download: www.linco-baxo.com/terms/).		