




 linco baxo range of products		 linco baxo range of products	
			
			
refractories, engineering and auxiliaries tailored to customers needs			
Calcestruzzo refrattario Refractory castable		LICOFESE 1200 AL Code no.: PF020010 – Dtd 010206 – Rev. 110 L	
TEMP. DI IMPIEGO - SERVICE TEMPERATURE		In atmosfera non corrosiva e neutra In uncorrosive and neutral atmosphere	1200 °C.
REFRATTARIETA' - REFRACTORINESS		SK 12	1380 °C.
COMPOSIZIONE CHIMICA CHEMICAL COMPOSITION		Al2O3 SiO2 Fe2O3 CaO	39 % 4 % 16 % 38 %
PRESA : IDRAULICA SETTING : HYDRAULIC	GRANULOMETRIA GRADING	STANDARD mm. STANDARD mm.	10 Variant s 3
RESISTENZA ALLA COMPRESIONE A FREDDO (1 N/mm ² = 10,2 Kg./cm ²) COLD CRUSHING STRENGTH	Precottura Prefiring	a at 105 °C. 815 °C. 1100 °C.	92 N/mm ² 35 N/mm ² 36 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.	1,91 W/mk 1,72 W/mk 1,60 W/mk 1,82 W/mk 2,01 W/mk
VARIAZIONE DIMENSIONALE LINEAR CHANGE OF DIMENSION	Precottura Prefiring	a at 815 °C. 1100 °C.	- 0,20 % - 0,30 %
CONFEZIONE in sacchi di carta da kg. 25 imbballati 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' DENSITY	a at 105 °C. 815 °C.	2760 Kg/mc. 2650 Kg/mc.
METODO DI APPLICAZIONE GETTATO VIBRATO	APPLICATION METHOD BY CASTING BY VIBRATION	ACQUA D'IMPASTO/MIXING WATER	10-12 % 10 %
CARATTERISTICHE: Calcestruzzo ad elevatissima resistenza meccanica a basse temperature; adatto ad aree soggette ad abrasione, erosione, abusi meccanici e moderata resistenza agli acidi.	FEATURES: Castable with very high mechanical resistance at low temperature; suitable for applications where is required resistance to erosion, abrasion, mechanical abuse and moderate resistance to acids.		
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.lincobaxo.com/terms/).	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.lincobaxo.com/terms/).		