

linco baxo

range of products

linco baxo

range of products



refractories, engineering and auxiliaries tailored to customers needs

Calcestruzzo refrattario
Refractory castable
Production Plant : LEVATE (Italy)

LICOFEST 28 C

Code no.: 1133280 - Dtd 060302 - Rev. 102 L-1

TEMP. DI IMPIEGO - SERVICE TEMPERATURE	In atmosfera non corrosiva e neutra In uncorrosive and neutral atmosphere	1450	°C.
REFRATTARIETA' - REFRACTORINESS	SK 28	1640	°C.
COMPOSIZIONE CHIMICA CHEMICAL COMPOSITION	Al ₂ O ₃ SiO ₂ Fe ₂ O ₃ CaO	47 44 1,5 6,0	% % % %
PRESA : IDRAULICA SETTING : HYDRAULIC	GRANULOMETRIA STANDARD mm. GRADING STANDARD mm.	6	Variants 3 • 10
RESISTENZA ALLA COMPRESIONE A FREDDO (1 N/mm ² = 10,2 Kg./cm ²) COLD CRUSHING STRENGTH	Precottura a 105 °C. Prefiring at 815 °C. 1100 °C. 1300 °C.	40 28 30 45	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 200 °C. at 400 °C. 600 °C. 800 °C. 1000 °C. 1200 °C.	0,71 0,68 0,61 0,68 0,78 0,85	W/mk W/mk W/mk W/mk W/mk W/mk
VARIAZIONE DIMENSIONALE LINEAR CHANGE OF DIMENSION	Precottura a 815 °C. Prefiring at 1300 °C.	- 0,15 - 0,25	% %
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 105 °C. DENSITY at 815 °C.	2100 2000	Kg/mc. Kg/mc.
METODO DI APPLICAZIONE APPLICATION METHOD GETTATO BY CASTING VIBRATO BY VIBRATION	ACQUA D'IMPASTO/MIXING WATER	14 12	% %
CARATTERISTICHE: Calcestruzzo a base di Fireclay a basso ferro; è caratterizzato da buona resistenza allo shock termico ed è stabilità volumetrica.	FEATURES: An all round intermediate temperature castable based on low iron pure raw materials with good volume stability and good thermal shock resistance		

LINCO BAXO è disponibile a sviluppare e produrre varianti di prodotti adatte ad esigenze specifiche dell'utilizzatore.

LINCO BAXO may develop and manufacture variants of products, totally and specifically tailored to customers requirements.

Le caratteristiche tecniche indicate sono valori medi tipici ottenuti dal nostro laboratorio su controlli di produzione. I dati riportati sono soggetti a ragionevoli variazioni, non devono essere usati come valori di specifica e sono applicabili solo a materiali prodotti alla data di pubblicazione della presente scheda. La normativa ASTM e lo standard Exxon-IP 19.3.3, quando applicabili, vengono utilizzati per la determinazione dei risultati. Varianti di prodotto possono presentare dati diversi dalla presente scheda.

The above data are average values based on control of our laboratories on manufacturing specimens. The data are subject to reasonable variations, should not be used for specification purposes and are only applicable to materials manufactured at the date of the publication of this data sheet. ASTM procedures and Exxon-IP 19.3.3 standards, where applicable, are used for determination of data. Variants of products may present divergences from this data sheet.

LINCO BAXO industrie refrattari s.p.a.
a member of **linco baxo** group of companies

Via C. Boncompagni 51/8 - 20139 Milano
Tel. +39-02 5520041
Fax +39-02 5694834
E-mail lincobaxo@tin.it



Stabilimenti in Italia e Germania
Factories in Italy and Germany

to ISO 9001/uni en 290001