

REFRACTORY ASTM CASTABLES  
FOR PETROCHEMICAL INDUSTRY

## LICOFEST



BÉTONS DENSES SÉRIE ASTM  
POUR PÉTROCHIMIE



These Licofest products have been formulated for use in the oil refining industry and have been proved to be very reliable in this and other fields after many years of use. Most of them exhibit good strength, volumetric stability and have high refractoriness.

These products conform to ASTM C-401-84 and EXXON-BP 19.3.3 specifications and may be supplied for gunning (code TR)

Cette série a été formulée pour l'industrie pétrochimique et au cours des années elle s'est développée même dans d'autres industries avec autant de succès. Ces bétons, caractérisés par une faible conductivité thermique et une excellente isolation, sont conformes aux spécifications ASTM C-401-84 et à la normative EXXON-BP 19.3.3. Pour tous ces produits il existe la version gunitable (code TR).

ALUMINA BASED

PRODUCT	T max.	Chem. analysis		BD kg/m <sup>3</sup> at 815° C.	Setting	CCS		TC W/mK at 800° C.	Installation	ASTM C-401-84 Class
	°C	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>			°C	N/mm <sup>2</sup>			
LICOFEST A	1100	70 (SiO <sub>2</sub> )	4	1950	H	105 1100	25 16	0,70	C - G	A
LICOFEST 17	1260	38	4,2	1850	H	105 1100	28 20	0,60	C - V	B
LICOFEST 18 HTS	1370	42	2,9	1990	H	105 1300	40 32	0,63	C - V	C
LICOFEST 30	1480	48	1,3	2050	H	105 1300	40 29	0,74	C - V	D
LICOFEST 3500 HT	1650	56	0,9	2090	H	105 1500	56 40	0,85	C - V	E
LICOFEST 3550 HT	1650	60	0,9	2160	H	105 1300	40 40	1,04	C - V	E
LICOFEST H 85	1710	85	1	2650	H	105 1500	45 42	1,60	C - V	F
LICOFEST H 195 C	1800	94,5	0,1	2590	H	105 1500	63 65	1,42	C - V	G
LICOFEST H 197 C	1800	97	0,1	2780	H	105 1300	50 65	1,84	C - V	G

Produits aux usines de Levate (I) et Bexbach (D)

Binding key: **H** = Hydraulic

Légende prise: **H** = Hydraulique

Installation system key: **C** = Casting, pouring  
**V** = Vibrating  
**G** = Gunning

Légende installation: **C** = Coulage  
**V** = Vibration  
**G** = Gunitage