

## LOW CEMENT THIXOTROPIC CASTABLES (LCC)

# LICOFEST PL



### BÉTONS THIXOTROPIQUES À FAIBLE TENEUR EN CIMENT (LCC)



**UK** Licofest PL are low cement castables which require less water for vibration installation. Their outstanding properties make them a popular choice for severe operations.

**FR** Licofest PL sont des bétons thixotropiques à faible teneur en ciment (LCC) qui nécessitent d'une faible quantité d'eau et d'une installation par vibration afin d'obtenir des caractéristiques meilleures. Ces produits sont formulés pour des conditions de marche sévères.

BÉTONS THIXOTROPIQUES

ALUMINA BASED

SiC BASED

ZrO<sub>2</sub> BASED

PRODUCT	T max.	Chem. analysis		BD kg/m <sup>3</sup> at 815° C.	Setting	CCS		TC W/mK at 800° C.	Installation
	°C	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>			°C	N/mm <sup>2</sup>		
LICOFEST PL 180	1350	45	3.2	2000	H/CH	105 1300	60 55	0,89	V - RD
LICOFEST PL 280	1450	46	1.5	2100	H/CH	105 1300	60 65	0,89	V - RD
LICOFEST PL 300	1480	47	1	2150	H/CH	105 1300	80 80	0,89	V - RD
LICOFEST PL 320	1500	51	0,8	2150	H/CH	105 1500	80 80	1	V - RD
LICOFEST PL 340	1500	57	1	2150	H/CH	105 1500	65 70	1	V - RD
LICOFEST PL 360	1550	63	0,8	2250	H/CH	105 1500	65 70	1	V - RD
LICOFEST PL 370	1580	66	1	2400	H/CH	105 1500	100 95	1,01	V - RD
LICOFEST PL 380	1650	83	0,8	2550	H/CH	105 1500	100 100	1,35	V - RD
LICOFEST PL 400	1650	75	0,1	2550	H/CH	105 1500	120 120	1,47	V - RD
LICOFEST PL 820	1650	86	0,8	2650	H/CH	105 1300	100 100	1,60	V - RD
LICOFEST ALTA PL	1760	95,5	0,06	2950	H/CH	105 1500	120 120	2,64	V - RD
LICOFEST ALTA PL CV	1780	94	<sup>3</sup> (Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	2950	H/CH	105 1500	120 120	2,64	V - RD
LICOFEST SiC 60 CL	1600	60 (SiC)	0,6	2510	H/CH	105 1500	80 105	4,8	V - RD
LICOFEST SiC 85 CL	1600	84 (SiC)	0,1	2560	H/CH	105 1300	70 85	5,1	V - RD
LICOFEST PL ZM X	1670	56	27 (ZrO <sub>2</sub> )	2700	H/CH	105 1500	80 95	1,60	V - RD

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

Binding key: **H** = Hydraulic  
**CH** = Chemical

Légende prise: **H** = Hydraulique  
**CH** = Chimique

Installation system key: **V** = Vibration  
**RD** = Rodding

Légende installation: **V** = Vibration  
**RD** = Vibration légère