

SERVICE CASTABLES FOR TROWELLING, GUNNING AND UNIVERSAL APPLICATIONS

LINAX-BAXOMIX



BÉTONS UNIVERSELS POUR RÉPARATION ET GUNITAGE

KEROFIX KEROGUN LC



Linax, Baxomix and Kerofix are service castables formulated for construction as well as maintenance of existing linings; they are also applicable at hot temperature.

Kerogun LC are LCC mixes for gunning applications.

Les produits Linax, Baxomix et Kerofix sont des bétons universels pour construction, entretien de revêtements existants et peuvent être appliqués à chaud. Les masses Kerogun LC sont des bétons LCC pour gunitage.

PRODUCT	T max.	Chem. analysis		BD	Setting	CCS		TC	Installation	
	°C	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	kg/m ³ at 815° C.		°C	N/mm ²	W/mK at 800° C.		
ALUMINA BASED	LINAX 40	1400	50	1,3	1950	H	105 1300	34 30	0,66	G - RH TW - R - HT
	LINAX 60	1500	62	1	2000	H	105 1500	25 52	0,75	G - RH TW - R - HT
	LINAX 60 R	1500	60	1	2000	H	105 1500	28 60	0,75	G - RH TW - R - HT
	LINAX 70	1600	73	1	2160	H	105 1500	18 52	0,84	G - RH TW - R - HT
	LINAX 70 HS	1620	74	1	2160	H	105 1500	20 55	0,84	G - RH TW - R - HT
	KEROGUN 60 LC	1650	59	1	2350	CH/H	105 1500	60 80	1,38	G - TW HT
	KEROGUN 170 LC	1700	70	1	2400	CH/H	110 1500	75 90	1,41	G - TW HT
SiC BASED	BAXOMIX SiC 20	1500	43	20 (SiC)	2100	CH/H	105 1300	50 40	2,4	G - RH - SM TW - R - HT
	BAXOMIX SiC 60	1500	22	60 (SiC)	2250	CH/H	105 1300	60 50	4,3	G - RH - SM TW - R - HT
	BAXOMIX SiC 70	1600	20	70 (SiC)	2410	CH/H	105 1300	60 68	5	G - RH - SM TW - R - HT
	BAXOMIX SiC/HS	1620	4,5	86 (SiC)	2510	CH/H	105 1300	70 75	8,1	G - RH - SM TW - R - HT
ZrO ₂ BASED	KEROFIX ZR	1580	55 (ZrO ₂)	1	2150	CH/H	1300 1500	18 35	1,60	G - RH - SM TW - R - HT

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

Binding key:

H = Hydraulic
CH = Chemical

Installation system key:

RH = Roughcasting
SM = Smearing
G = Gunning
TW = Trowelling
R = Ramming
HT = Applicable at hot temp.

Légende prise:

H = Hydraulique
CH = Chimique

Légende installation:

RH = Rétablissement
SM = Damage manuel
G = Gunitage
TW = Truelle
R = Damage
HT = Applicable à chaud