



CERTIFICADO



Nr.

PR-1778/017

PRODUCTO CERTIFICADO APPLUS +

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER S.A. certifica que el producto:

HORMIGÓN

De la empresa:

PREBETONG HORMIGONES, S.A.
C/ BRASIL, 56
36204 VIGO (PONTEVEDRA)

Y fabricado en:

PLANTA SAN JERÓNIMO
CTRA. SEVILLA - BRENES
41015 SAN JERÓNIMO (SEVILLA)

Es conforme al Sistema Particular de Certificación:

SPC A+ 017
DISTINTIVO OFICIALMENTE RECONOCIDO POR EL MINISTERIO DE FOMENTO

Y la instrucción:

EHE 2008

Este certificado es válido hasta el 25 de febrero de 2019

Bellaterra, 25 de febrero de 2016


Applus⁺

LGAI Technological Center, S.A.
Director General


Applus⁺

LGAI Technological Center, S.A.
Xavier Ruiz Peña
Director, Product Conformity B.U.



El presente certificado se considerará válido siempre que se cumplan todas las condiciones del contrato del cual este certificado forma parte.

Este documento carece de validez sin su anexo técnico, cuyo número coincide con el del certificado.

ANEXO TÉCNICO PR-1778/017**PRODUCTO CERTIFICADO APPLUS +**

GRUPO A: 20 MPa		
PRODUCTO	CONTENIDO CEMENTO	RELACIÓN A/C
HM-20/P/22/I	230	0,58
HM-20/B/22/I	230	0,58
HM-20/F/22/I	230	0,58
HM-20/L/22/I	230	0,58
HM-20/P/14/I	240	0,59
HM-20/B/14/I	240	0,59
HM-20/F/14/I	240	0,59
HM-20/L/14/I	240	0,59



ANEXO TÉCNICO PR-1778/017

PRODUCTO CERTIFICADO APPLUS +

GRUPO B: 25 MPa		
PRODUCTO	CONTENIDO CEMENTO	RELACIÓN A/C
HA-25/P/22/I	285	0,52
HA-25/B/22/I	285	0,52
HA-25/F/22/I	285	0,52
HA-25/L/22/I	305	0,48
HA-25/P/22/IIa	285	0,52
HA-25/B/22/IIa	285	0,52
HA-25/F/22/IIa	285	0,52
HA-25/L/22/IIa	305	0,48
HA-25/P/14/I	300	0,51
HA-25/B/14/I	300	0,51
HA-25/F/14/I	300	0,51
HA-25/L/14/I	315	0,48
HA-25/P/14/IIa	300	0,51
HA-25/B/14/IIa	300	0,51
HA-25/F/14/IIa	300	0,51
HA-25/L/14/IIa	315	0,48
HM-25/P/22/I	285	0,52
HM-25/B/22/I	285	0,52
HM-25/F/22/I	285	0,52
HM-25/L/22/I	305	0,48
HM-25/P/22/IIa	285	0,52
HM-25/B/22/IIa	285	0,52
HM-25/F/22/IIa	285	0,52
HM-25/L/22/IIa	305	0,48
HM-25/P/14/I	300	0,51

GRUPO B: 25 MPa		
PRODUCTO	CONTENIDO CEMENTO	RELACIÓN A/C
HM-25/B/14/I	300	0,51
HM-25/F/14/I	300	0,51
HM-25/L/14/I	315	0,48
HM-25/P/14/IIa	300	0,51
HM-25/B/14/IIa	300	0,51
HM-25/F/14/IIa	300	0,51
HM-25/L/14/IIa	315	0,48

ANEXO TÉCNICO PR-1778/017

PRODUCTO CERTIFICADO APPLUS +

GRUPO C: 30 MPa			GRUPO C: 30 MPa		
PRODUCTO	CONTENIDO CEMENTO	RELACIÓN A/C	PRODUCTO	CONTENIDO CEMENTO	RELACIÓN A/C
HA-30/P/22/I	330	0,45	HA-30/B/22/IIIa	330	0,45
HA-30/B/22/I	330	0,45	HA-30/F/22/IIIa	330	0,45
HA-30/F/22/I	330	0,45	HA-30/L/22/IIIa	345	0,42
HA-30/L/22/I	345	0,42	HA-30/P/14/IIIa	345	0,44
HA-30/P/22/IIa	330	0,45	HA-30/B/14/IIIa	345	0,44
HA-30/B/22/IIa	330	0,45	HA-30/F/14/IIIa	345	0,44
HA-30/F/22/IIa	330	0,45	HA-30/L/14/IIIa	355	0,42
HA-30/L/22/IIa	345	0,42	HA-30/P/22/IIIb	330	0,45
HA-30/P/14/I	345	0,44	HA-30/B/22/IIIb	330	0,45
HA-30/B/14/I	345	0,44	HA-30/F/22/IIIb	330	0,45
HA-30/F/14/I	345	0,44	HA-30/L/22/IIIb	345	0,42
HA-30/L/14/I	355	0,42	HA-30/P/14/IIIb	345	0,44
HA-30/P/14/IIa	345	0,44	HA-30/B/14/IIIb	345	0,44
HA-30/B/14/IIa	345	0,44	HA-30/F/14/IIIb	345	0,44
HA-30/F/14/IIa	345	0,44	HA-30/L/14/IIIb	355	0,42
HA-30/L/14/IIa	355	0,42	HA-25/B/22/IIa+Qa	325	0,45
HA-30/P/22/IIb	330	0,45	HA-25/F/22/IIa+Qa	325	0,45
HA-30/B/22/IIb	330	0,45	HA-25/B/14/IIa+Qa	325	0,45
HA-30/F/22/IIb	330	0,45	HA-25/F/14/IIa+Qa	325	0,45
HA-30/L/22/IIb	345	0,42	HA-30/B/22/IIa+Qa	330	0,45
HA-30/P/14/IIb	345	0,44	HA-30/F/22/IIa+Qa	330	0,45
HA-30/B/14/IIb	345	0,44	HA-30/B/14/IIa+Qa	345	0,44
HA-30/F/14/IIb	345	0,44	HA-30/F/14/IIa+Qa	345	0,44
HA-30/L/14/IIb	355	0,42			
HA-30/P/22/IIIa	330	0,45			

LGAI Technological Center, S.A. N.I.F. A63207492