



ficha Técnica

Edición: 10/07/2009

Anclaje Químico de resina epoxi



Producto Homologado por la
Universidad de Santiago de Chile.
AM-5998-0103 2013-06-24

APLICACIONES

**MAMPOSTERÍA
PARAMENTOS MACIZOS
HORMIGÓN
PIEDRA**

Características

Pag.01

PRODUCTO A + PRODUCTO B
300 cm³ 150 cm³

Descripción y Aplicaciones:

Sistema epoxídico tixotrópico, de viscosidad alta. Rápido curado, para el pegado de superficies diversas y en vertical (Cerámica, mármol, granito, etc...) y para el relleno de embutidos de acero sobre hormigón.

Características de los componentes:

	Producto A	Producto B
Viscosidad Brookfield a 25C.....	Tixotrópico	Tixotrópico
Densidad a 25C, g/cm ³	1,5 + 0,1	1,5 + 0,1

Proporción de mezcla:

Producto A.....	200 partes
Producto B.....	100 partes
Pot-life, a 25C, min.....	15 - 20

Propiedades del polímero:

Adherencia, ASTM-4541, Kg/cm ²	65
Dureza Shore D.....	70

El producto tiene una buena resistencia química frente al tolueno.

Almacenamiento:

Tiempo de caducidad:.....12 meses en su envase original sin abrir.

Si no se consume todo el cartucho se recomienda no quitar la boquilla hasta el próximo uso y sustituir entonces por una nueva.
Mantener alejado de la humedad.

Precauciones:

En caso de contacto con los componentes, lavar la zona afectada con abundante agua caliente y jabón. No debe usarse ningún disolvente para la limpieza corporea . Se recomienda realizar la aplicación en lugares ventilados y el uso de guantes.

Esta ficha completa la información técnica de utilización, pero no la reemplaza, está basada en nuestros conocimientos hasta la fecha del producto al que se refiere y en las leyes vigentes de la UE y nacionales. En cuanto que las condiciones de trabajo del usuario final no son conocidas ni controladas por nosotros, la información contenida en esta ficha de seguridad solo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.



Producto Homologado por la
Universidad de Santiago de Chile.
AM-5998-0103 2013-06-24



Anclaje Químico de resina epoxi

APLICACIONES | **HORMIGÓN PIEDRA** | **MAMPOSTERÍA PARAMENTOS MACIZOS**

Datos

Características Fisicoquímicas del polímero:

Th: Probetas curadas a temperatura ambiente durante 10 días más postcurado de 2 horas a 35°C.

T amb.: Temperatura ambiente (13°C - 17°C)
Shore D: Durómetro Sistema Shore Rangos(A-D)(0-100)

AQ-550	
p.e.p. (%)	50
Shore D. T amb.19° (Shore D)	80-84
Shore D. T amb. + T h (Shore D)	80-84
Máxima exoterma, m= 75g T. amb 19°C (°C)	95
Tiempo de gel, (min)	32
Absorción agua, UNE 53028, (%)	0,012
Resistencia a la compresión, ASTM D-695, (Kg/cm ²)	893
Resistencia a la tracción, ASTM D-638, (Kg/cm ²)	415
Elongación a la rotura ASTM D-638, (%)	1,8
Adhesión sobre mármol T. amb. 2d, (Kg/cm ²)	58-59
Adhesión sobre plancha de acero T. amb. 2d, (Kg/cm ²)	5-10
Adhesión sobre cerámica trasdós T.amb, 2d, (Kg/cm ²)	61-62
HDT, Temperatura de termodistorsión, (°C)	45
Resistencia Volumétrica, ASTM D-257, (ohm x cm)	53,10x10 ¹⁴
Resistencia Superficial, ASTM D-257, ohm	37,10x10 ¹²



Esta ficha completa la información técnica de utilización, pero no la reemplaza, está basada en nuestros conocimientos hasta la fecha del producto al que se refiere y en las leyes vigentes de la UE y nacionales. En cuanto que las condiciones de trabajo del usuario final no son conocidas ni controladas por nosotros, la información contenida en esta ficha de seguridad solo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.



Producto Homologado por la Universidad de Santiago de Chile. AM-5998-0103 2013-06-24



P.I. El Pastoret, Calle Galicia 5-A (03640)MONÓVAR - Alicante
 Fábrica: ☎ 966 966 947 Oficinas: 965 620 251 Dir. Comercial: 653 245 364
 www.anclajesquimicos.com - info@anclajesquimicos.com

ficha Técnica Edición:10/02/2013

Anclaje Químico de resina epoxi

APLICACIONES | **HORMIGÓN PIEDRA** | **MAMPOSTERÍA PARAMENTOS MACIZOS**

Datos

Pag.03

**Information data obtained in our laboratories.
 We recommend using these measures as a reference,
 for optimal fixation.**

**Información de datos obtenidos en nuestros laboratorios.
 Recomendamos utilizar estas medidas como referencia,
 para una fijación óptima.**

METRICA		8	10	12	14	16	20	24	25	27	28	30	32	33	36	39
Min. Edge distance	mm	40	50	60	65	80	100	120	130	135	140	150	160	165	180	195
Distancia mín. al borde																
min. Axial distance	mm	40	50	60	65	80	100	120	130	135	140	150	160	165	180	195
Mín. distancia axial																
Embedment depth	mm	80	90	110	120	125	170	210	210	240	270	270	300	300	330	360
Embutido minima																
Minimum part thickness	mm	110	120	140	170	165	220	270	300	300	340	340	380	380	410	450
Mínimo espesor																
Thread diameter	mm	8	10	12	14	16	20	24	25	27	28	30	32	33	36	39
Diámetro de la rosca																
Drill diameter	mm	10	12	14	16	18	24	28	30	30	35	35	37	37	40	42
Diámetro de la broca																
Tightening torque	Nm	10	20	40	50	80	150	200	240	270	280	300	320	330	360	390
Par de apriete																

Recommended loads Concrete no-cracked C 20/25, Steel A2

Cargas recomendadas Hormigón no-fisurado C 20/25, Acero A2

Traction	kN	8,9	14,1	20,0	22,0	23,8	38,1	52,3	57,8	63,9	69,5	76,2	82,7	89,3	103,0	117,3
Tracción																
Shears	kN	5,1	8,6	12,0	16,0	22,3	34,9	50,3	60,0	65,7	68,2	80,0	85,4	99,1	116,7	139,4
Cizalla (Cortante)																



Esta ficha completa la información técnica de utilización, pero no la reemplaza, está basada en nuestros conocimientos hasta la fecha del producto al que se refiere y en las leyes vigentes de la UE y nacionales. En cuanto que las condiciones de trabajo del usuario final no son conocidas ni controladas por nosotros, la información contenida en esta ficha de seguridad solo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.