

CUADRO COMPARATIVO MORTEROS DE REPARACIÓN



NOMBRE DEL PRODUCTO	SUPERFICIE	CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTOS	ESPOSOR MÍNIMO	ESPOSOR MÁXIMO	CARACTERÍSTICA DEL PRODUCTO	EXTENSIBLE	RENDIMIENTO	TRABAJABILIDAD	FRAGUADO INICIAL	RESISTENCIA A COMPRESIÓN			
										< 24 horas	24 horas	7 días	28 días
THIN TOP SUPREME	HORIZONTAL	APLICACIONES DELGADAS	1/16" (0.16 cm)	3/8" (0.95 cm)	MONOCOMPONENTE	NO	0.43ft ³ (0.011m ³)	30 a 40 min	1 a 1.5 Horas		2,000 psi (14 MPa)	4,000 psi (28 MPa)	6,000 psi (41 MPa)
HARDTOP N°2 AC	HORIZONTAL/VERTICAL/SOBRECABEZA	ALTO ESPESOR/INHIBIDOR DE CORROSIÓN	1cm	4cm	BICOMPONENTE	NO	De 21.5 kg a 24 kg / cm	30 a 40 min	1 Hora		1400 a 1500 psi	4000 a 4500 psi	6000 a 6500 psi
SPEED PLUG 3MIN	VARIAS	FRAGUADO ACELERADO	N/A	N/A	MONOCOMPONENTE	NO	N/A	1 a 3 min		1,000 psi (6.9 MPa)	1,500 psi (10 MPa)		3,000 psi (20 MPa)
SPEED PLUG 45SEG	VARIAS	FRAGUADO ACELERADO	N/A	N/A	MONOCOMPONENTE	NO	N/A	45 seg		1,000 psi (6.9 MPa)	1,500 psi (10 MPa)		3,000 psi (20 MPa)
SPEED CRETE PM	HORIZONTAL/VERTICAL/SOBRECABEZA	FRAGUADO ACELERADO / INHIBIDOR DE CORROSIÓN	0	3" (7.62 cm)	MONOCOMPONENTE	NO	0.48ft ³ (0.014m ³)	10 a 15 min	15 min		2,500 psi (17 MPa)	6,500 psi (44 MPa)	7,000 psi (48MPa)
VERTICOAT SUPREME	HORIZONTAL/VERTICAL/SOBRECABEZA	INHIBIDOR DE CORROSIÓN	1/4" (0.6 cm)	2" (5 cm)	MONOCOMPONENTE	NO	0.48ft ³ (0.014m ³)	30 Min	1 Hora		2,000 psi (13.8 MPa)	3,500 psi (24.1 MPa)	5,500 psi (37.9 MPa)
TAMMS STRUCTURAL MORTAR	HORIZONTAL/VERTICAL/SOBRECABEZA	FIBRO-REFORZADO/ANSI 61 - NSF	3/8" (0.95 cm)	2" (5 cm)	MONOCOMPONENTE	NO	Saco 50 lb/ 12 Litros	30 Minutos	1 Hora		3,200 psi (22.0 MPa)	6,200 psi (42.7 MPa)	8,500 psi (58.6 MPa)
EUCOCRETE	HORIZONTAL	INHIBIDOR DE CORROSIÓN	1" (2.54 cm)	10 cm	MONOCOMPONENTE	SI	0.48ft ³ (0.014m ³)	2.5 Horas	3 Horas		5,000 psi (34.5 MPa)	6,500 psi (44.8 MPa)	8,500 psi (58.6 MPa)
EUCO RE-COVER	HORIZONTAL	FIBRO-REFORZADO	0	3/8" (10 mm)	MONOCOMPONENTE	NO	0.48ft ³ (0.014m ³)	30 min	1 Hora				4,000 psi (28 Mpa)
HARDTOP 12 M	HORIZONTAL	MORTERO FLUIDO / BICOMPONENTE	1mm	5mm		NO	2.0 kg/m ² – 2.15 kg/m ² en espesor de 1 mm	30 a 40 min	1 Hora	N/A	N/A	N/A	N/A
HARDTOP N°4 CALIDO	HORIZONTAL	MORTERO FLUIDO / BICOMPONENTE	5mm	4cm	BICOMPONENTE	NO	2.2kg /m ² / mm de espesor	30 a 40 min	1 Hora		1300 psi	3800 psi	4500 psi
EXPRESS REPAIR	HORIZONTAL	FRAGUADO RÁPIDO/INHIBIDOR DE CORROSIÓN	1/2" (1.3 cm)	1 1/2" (3.8 cm)	MONOCOMPONENTE	SI	0.42ft ³ (0.012m ³)	15 min	20 - 30 min	3,200 psi (22 MPa)	5,800 psi (40 MPa)	7,000 psi (48 MPa)	9,000 psi (62 MPa)
VERSASPEED LS100	HORIZONTAL	TRABAJABILIDAD EXTENDIDA	1/4" (0.6 cm)	4" (10 cm)	MONOCOMPONENTE	SI	0.43ft ³ (0.011m ³)	45 min	30 a 60 min	2,800 psi (19 Mpa)	4,000 psi (28 Mpa)	5,000 psi (34 Mpa)	8,000 psi (55 Mpa)
NC GROUT	VARIAS	SIN CONTRACCIÓN (GROUT)	N/A	N/A	MONOCOMPONENTE	NO	Según consistencia	Según consistencia	Según consistencia	Según la consistencia (Revisar hoja técnica)			
NS GROUT	VARIAS	SIN CONTRACCIÓN (GROUT)	N/A	N/A	MONOCOMPONENTE	SI	Según consistencia	Según consistencia	Según consistencia	Según la consistencia (Revisar hoja técnica)			

Productos por pedido especial (4 - 6 semanas)

VERTICOAT 1	HORIZONTAL/VERTICAL/SOBRECABEZA	BAJO ESPESOR	1 mm	5 mm	MONOCOMPONENTE	NO	0.52ft ³ (0.015m ³)	1 Hora	3 Horas	1,500 psi (10 Mpa)	3,500 psi (24 Mpa)	4,200 psi (29 Mpa)	5,200 psi (36 Mpa)
VERTICOAT 2 AC	HORIZONTAL/VERTICAL	ALTO ESPESOR/INHIBIDOR DE CORROSIÓN	1 cm	10 cm	MONOCOMPONENTE	NO	0.52ft ³ (0.015m ³)	30 a 40 min	N/A	2,400 psi (16 Mpa)	4,300 psi (30Mpa)	5,200 psi (36 Mpa)	6,500 psi (45 Mpa)
EUCOFAST	HORIZONTAL	FRAGUADO RÁPIDO	1 1/2" (4 cm)	4" (10 cm)	MONOCOMPONENTE	SI	0.48ft ³ (0.014m ³)	5 min		3,000 psi (21 MPa)	5,500 psi (38 MPa)	8,000 psi (55 MPa)	8,500 psi (58 MPa)
EUCOFAST MEDIO	HORIZONTAL	FRAGUADO RÁPIDO	1/16" (0.16 cm)	1 1/8" (3 cm)	MONOCOMPONENTE	NO	0.48ft ³ (0.014m ³)	10 - 15 min	15 - 25 min	3,340 psi (23 MPa)	4,350 psi (30 MPa)	5,360 psi (37 MPa)	5,520 psi (38 MPa)
HI FLOW GROUT	VARIAS	SIN CONTRACCIÓN (GROUT)	≥ (25 mm) ≤ (100 mm)		MONOCOMPONENTE	SI	Según consistencia	Según consistencia	5 Horas	8 Horas	Según la consistencia (Revisar hoja técnica)		
EUCO GROUT UHP	VARIAS	Relleno fluido sin contracción de ultra alto desempeño	≥ (10 mm) ≤ (50 mm)		MONOCOMPONENTE	SI	14.19m ² /mm espesor 14.8 Litros / Saco	(280 +/- 30) minutos	(320 +/- 45) minutos	24 Horas 30 Mpa / 4350psi	3 Dias 50 Mpa / 7250 psi	3 Dias 60 Mpa / 8700 psi	3 Dias 75 Mpa / 10880 psi

ADIPAN



EUCLID CHEMICAL