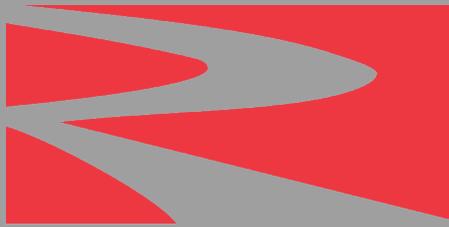


Concretos de calentamiento rápido

QuikTurn & R-Max QT



RESCO[®]
PRODUCTS, INC.

www.RescoProducts.com

QuikTurn Y R-Max QT

Método de instalación	Producto	Densidad a Granel	Temperatura Máxima de Servicio (°C)	Resistencia al Aplastamiento en Frío
Bombeable	QuikTurn 45PCA	144	1648	10,000
	QuikTurn 45PC	145	1648	8,000
	QuikTurn 60Z PC	149	1704	10,000
	QuikTurn 60PC	152	1704	9,000 - 13,000
	QuikTurn 65PCA	155	1648/1093*	8,400
	QuikTurn 56 SC PC	156	1593	11,000
	QuikTurn 32-70 PC	156	1760	8,200
	QuikTurn AZS PC	178	1537	9,800
Vibrado	QuikTurn 32-70	159	1760	13,000
	QuikTurn 85 ULM	163	1760	5,000
Proyectado o Gunneado	QuikTurn 45G	130	1648	4,000
	QuikTurn 60 ZG	138	1704	6,225
	QuikTurn 60G	150	1704	9,000
	QuikTurn 56 SC G	147	1593	11,000
Auto-flujo	QuikTurn 60 SF	156	1704	9,000

Productos Resistentes a la Abrasión

Método de instalación	Producto	Densidad a Granel	Máxima Temperatura de Servicio (°F)	Resistencia al Aplastamiento en Frío
Bombeable	R-Max Z PC QT	166	1760	15,000
	R-Max PC QT	170	1760	18,500
	R-Max AZS PC QT	177	1760	18,000
Proyectado o "Gunneado"	R-Max G QT	147	1760	9,500

* Denota límites de temperatura de contacto de aluminio / refractario

**Denota límites de temperatura cíclica / constantes

QuikTurn 45PC

QuikTurn 45PCA

QuikTurn 45G

QuikTurn 60PC

QuikTurn 60G

QuikTurn 60SF

QuikTurn 60Z PC

QuikTurn 60 ZG

QuikTurn 65 PCA

QuikTurn 32-70

QuikTurn 32-70PC

QuikTurn 56SCPC

QuikTurn 56 SCG

QuikTurn AZS PC

QuikTurn Y R-Max QT

Pérdida de erosión	Cambio lineal permanente	Análisis químico							
		Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	SiC	ZrO ₂	Álcalis
<12.0	-0.3 to 0.0	45.5	48.8	0.8	1.4	1.5	--	--	0.2
< 15.0	-0.3 to 0.0	46.9	48.9	0.8	1.5	1.6	--	--	0.2
12.0	-0.2 to 0.0	54.7	37.3	0.8	1.3	1.5	--	3.3	1.0
< 12.0	-0.1 to -0.3	61.3	29.9	0.9	1.8	0.9	--	--	0.2
--	-0.3 to 0.0	61.6	29.4	0.8	1.6	1.5	--	--	0.1
< 12.0	-0.3 to 0.0	32.4	11.9	0.4	0.7	1.0	53.4	--	0.2
<15.0	-0.3 to 0.0	70.4	24.1	1.2	2.5	1.6	--	--	0.1
<7.0	-0.3 to 0.0	48.1	23.0	0.3	0.5	1.9	4.9	20.3	1.0
<10.0	-0.2 to 0.0	71.0	26.6	1.0	2.5	1.3	--	--	0.8
--	-0.2 to 0.0	77.3	19.1	0.8	2.2	0.4	--	--	0.1
<16.0	-0.3 to 0.0	47.8	48.5	0.9	1.4	1.0	--	--	0.3
<12.0	-0.3 to 0.0	55.4	37.0	1.0	1.6	1.2	--	3.0	0.2
<12.0	-0.3 to 0.0	56.0	39.9	1.0	1.6	1.2	--	--	0.2
<12.0	-0.2 to 0.0	27.5	15.3	0.3	0.5	0.9	54.9	--	0.2
<15.0	-0.3 to 0.0	61.6	34.0	0.8	1.5	1.5	--	--	0.1

Pérdida de erosión	Cambio lineal permanente	Análisis químico							
		Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	SiC	ZrO ₂	Álcalis
--	-0.3 to 0.0	75.0	17	--	2.3	2.0	--	3.3	0.2
--	-0.4 to 0.0	81.3	13.0	1.0	2.4	1.9	--	--	0.2
--	-0.3 to 0.0	55.0	20.7	0.6	0.5	3.1	--	18.5	1.6
--	-0.3 to 0.0	72.5	22.5	1.3	2.2	1.4	--	--	0.2

QuikTurn Y R-Max QT

QuikTurn 45PC

QUIKTURN 45PC es un concreto de bajo cemento de 45% de alumina que se puede instalar mediante métodos de vaciado por vibración, bombeo y shotcrete. Después del set final, este concreto único se puede calentar sin el programa tradicional de calentamiento de rampa y retención.

QuikTurn 45PCA

QUIKTURN 45 PCA es resistente al aluminio, bajo en cemento, 4concreto de 45% de alumina, que se puede instalar mediante métodos de vaciado por vibración, bombeo y vaciado. Este concreto está formulado para resistencia de aluminio, pero está destinado principalmente a revestimientos de respaldo.

QuikTurn 45G

QUIKTURN 45G es una mezcla para proyección de ultra bajo cemento con 47% de alumina que se instala mediante métodos de proyección convencionales.

QuikTurn 60PC

QUIKTURN 60PC es un concreto de 60% de alumina con bajo contenido de cemento y a base de mullita que se puede instalar mediante métodos de colado por vibración, bombeo y shotcrete. Después del set final, este concreto único se puede calentar sin el programa tradicional de calentamiento de rampa y retención.

QuikTurn 60G

QUIKTURN 60G es una mezcla base mullita, de bajo cemento con 60% de alumina para proyección que se puede instalar mediante métodos de proyección o "gunneo" convencionales.

QuikTurn 65PCA

QUIKTURN 65 PCA es un concreto de baja resistencia al aluminio, 60% de alumina, bajo en cemento que puede ser colado por vibración, bombeado o shotcrete. QUIKTURN 65 PCA tiene una excelente fortaleza y resistencia al aluminio fundido.

QuikTurn 60 ZG

QUIKTURN 60 ZG es una mezcla base mullita de bajo cemento, 60% de alumina, para aplicación por proyección que contiene una adición de zirconia para mejorar la resistencia a la acumulación en el ciclón y el precalcinador en la industria del cemento Portland.

QuikTurn 60 Z PC

QUIKTURN 60Z PC es un concreto de ultra bajo cemento con 55% de alumina con adiciones de zirconia, que proporciona excelentes fortalezas, resistencia a los álcalis y resistencia a la abrasión. Para una mejor resistencia a la acumulación en la industria del cemento portland.

QuikTurn 85ULM

QUIKTURN 85ULM es un concreto de ultra bajo cemento de 80% de alumina, que puede ser instalado solamente por colado vibrable. Después del set final, este concreto único se puede calentar sin el programa tradicional de calentamiento de rampa y retención.

QuikTurn 32-70PC

QUIKTURN 32-70 PC es un concreto de bajo cemento, de 70% de alumina, que se puede instalar mediante métodos de vaciado por vibración, bombeo y shotcrete.

QuikTurn 56 SCPC

QUIKTURN 56 SCPC es un concreto de base carburo de silicio de ultra bajo cemento que puede ser colado por vibración, bombeado o shotcret. QUIKTURN 56 SCPC tiene muy buena resistencia a los álcalis y a la abrasión junto con una alta conductividad térmica.

QuikTurn AZS PC

QUIKTURN AZS PC es una mezcla de bajo cemento, el concreto QUIKTURN que contiene un agregado de alumina-zirconia-silice (AZS) y puede instalarse mediante métodos de vibración, bombeo y shotcrete. Después del set final, este concreto único se puede calentar sin el programa tradicional de calentamiento de rampa y retención. Consulte el programa de calentamiento recomendado de QUIKTURN para el calentamiento inicial. Este producto fue formulado, específicamente, para aplicaciones de torres de precalentamiento de cemento que requieren un refractario monolítico resistente a la abrasión que resiste la acumulación de polvo.

QuikTurn 60SF

QUIKTURN 60 SF es un es un concreto de bajo cemento con 60% de alumina que puede instalarse mediante métodos de auto flujo y bombeo. Este moldeable fue formulado para instalaciones con flujo propio.

QuikTurn 60G

QUIKTURN 60G es una mezcla concreto base mullita de bajo cemento con 60% de alumina que se puede instalar mediante métodos de proyección convencionales. Después del set final, este concreto único se puede calentar sin el programa tradicional de calentamiento de rampa y retención.

QuikTurn 56SCG

QUIKTURN 56SCG es una mezcla con base de carburo de silicio, es una mezcla de proyección que puede ser instalado por métodos convencionales de proyección o gunneo en seco. Este producto presenta muy buena resistencia a la abrasión y al contacto con álcalis junto con una alta conductividad térmica. Después del ajuste inicial, esta mezcla de gunneo se puede calentar sin usar el programa tradicional de calentamiento de rampa y retención.

QuikTurn 32-70

QUIKTURN 32-70 es un concreto de bajo cemento con 70% de alumina, que puede ser instalado solamente mediante métodos de vaciado con vibración. Después del set final, este concreto único se puede calentar sin el programa tradicional de calentamiento de rampa y retención.

Productos QuikTurn resistentes a la abrasión R-Max Z PC QT

R-MAX Z PC QT es un concreto de alto desempeño que contiene zirconia diseñado para proporcionar la máxima resistencia a la abrasión y excelentes fortalezas.

R-Max AZS PC QT

R-Max AZS PC QT es concreto de alto desempeño que contiene zirconia diseñado para proporcionar la máxima fortalezas a la abrasión y excelentes resistencias.

R-Max PC QT

R-MAX PC QT es un concreto bombeable, resistente a la abrasión, de 80% de alumina. resistente a la abrasión. Este concreto se puede instalar por colado vibrado y métodos de bombeo. Las aplicaciones ideales para este concreto son áreas de abrasión severa donde el calentamiento refractario es

R-Max G QT

R-MAX G QT es una mezcla de proyección de alto rendimiento diseñada para proporcionar una alta resistencia a la abrasión y excelentes resistencias. R-Max G QT debe instalarse utilizando métodos de proyección o gunneo convencionales.

QuikTurn 45PC

QuikTurn 45PCA

QuikTurn 45G

QuikTurn 60PC

QuikTurn 60G

QuikTurn 60SF

QuikTurn 60Z PC

QuikTurn 60 ZG

QuikTurn 65 PCA

QuikTurn 32-70

QuikTurn 32-70PC

QuikTurn 56SCPC

QuikTurn 56 SCG

QuikTurn AZS PC



www.RescoProducts.com

One Robinson Plaza
6600 Steubenville Pike Suite #300
Pittsburgh, PA 15205

Phone: 888-283-5505
Edited 2020

