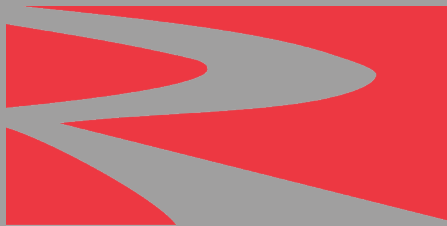


Concretos
de Servicio
Extremo



RESCO[®]
PRODUCTS, INC.

www.RescoProducts.com

Concretos de servicio extremo

DATOS INSTALANDO AL VACIADO

Método de instalación	Producto	Densidad a Granel 815 °C	Máximo Temperatura de Servicio (°C)	Fuerza de aplastamiento en frío 815 °C
VACIADO	Rescocast 17EMC	106	1371	7,000
	Rescocast 110EZ	110	1315	8,500
	Rescocast 110C	110	1315	8,500
	Rescobond 17HP	127	1510	10,000
	Rescocast 17EC	130	1510	9,500
	Rescocast 88VC	134	1510	12,000
	R-Max C	164	1760	21,000
	Rescocast 17 AC	174	1871	9,500
	R-Max MP	180	1315	22,000

DATOS INSTALADO CON PROYECCION O GUNNEO

Método de instalación	Producto	Densidad a Granel 815 °C	Máximo Temperatura de Servicio (°F)	Fuerza de aplastamiento en frío 815 °C
PROYECTADO	Rescocast 17EMG	106	1371	7,000
	Rescocast 110G	113	1315	7,000
	Rescocast 17EG	128	1510	6,500
	R-Max G	154	1760	12,000
	Rescocast 17AG	168	1871	6,500

DATOS INSTALADO CON APISONADO

Método de instalación	Producto	Densidad a Granel 815 °C	Máximo Servicio Temp (°C)	Fuerza de aplastamiento en frío 815 °C
	Rescocast 88HP	133-139	1510	10,000-14,000
	Rescobond AA-22S	168		20,500

PRODUCTOS REFRACTARIOS DE MANTENIMIENTO

Método de instalación	Producto	Análisis químico			
		Al ₂ O ₃	SiO ₂	P ₂ O ₅	Álcalis
	Rescobond AA-22S Brushmix	86.5	13.2	--	0.3
	22 Caulk	86.5	--	13.3	0.2

Rescocast 17EMC

Rescocast 110EZ

Rescocast 110C

Rescobond 17HP

Rescocast 17EC

Rescocast 88VC

R-Max C

Rescocast 17AC

R-Max MP

Rescocast 17EMG

Rescocast 110G

Rescocast 17EG

R-Max G

Rescocast 17AG

Rescocast 88HP

Rescobond AA-22S

AA-22S Brushmix

22 Caulk

Concretos de servicio extremo

Conductividad Termica. (K)	Pérdida de erosión	Cambio lineal permanente 815 °C	Análisis químico					
			Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO/MgO	Álcalis
5.6	--	-0.3 to 0.0	54.8	36.2	0.7	--	8.0	0.3
6.0	10 (max)	-0.4 to 0.0	51.2	36.3	1.9	1.0	8.9	0.8
6.2	12	-0.3 to 0.0	40.6	45.6	2.8	0.8	8.6	1.6
10.3	14	-0.3 to 0.0	46.5	41.9	0.9	1.3	4.8	0.2
8.7	10 (max)	-0.4 to 0.0	51.1	39.9	0.7	1.2	6.8	0.3
8.4	8 (max)	-0.3 to 0.0	50.6	40.5	0.6	1.2	6.9	0.2
16.2	4	-0.3 to 0.0	71.2	24.1	1.3	1.5	1.7	0.2
18.2	<15	-0.3 to 0.0	94.9	0.1	0.1	Trace	4.7	0.2
17.5	3 (max)	-0.3 to 0.0	85.3	5.9	0.6	2.0	3.3	1.0

Conductividad Termica. (K)	Pérdida de erosión	Cambio lineal permanente 815 °C	Análisis químico					
			Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO/MgO	Álcalis
5.6	--	-0.3 to 0.0	54.8	36.2	0.7	--	8.0	0.3
6.2	13 (max)	-0.3 to 0.0	48.8	38.1	1.7	1.1	9.6	0.7
8.2	14 (max)	-0.3 to 0.0	46.4	39.9	1.1	1.3	11.1	0.2
14.7	8 (max)	-0.4 to 0.0	73.1	22.0	1.4	1.6	1.7	0.2
16.7	--	-0.3 to 0.0	94.9	0.1	0.1	Trace	4.7	0.2

Conductividad Termica. (K)	Pérdida de erosión	Cambio lineal permanente 815 °C	Análisis químico					
			Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO/MgO	Álcalis
8.4	<8.0	-0.1 to -0.3%	55.6	36.7	0.7	1.0	5.7	0.3
14.2	3.4	-0.4 to 0.0	73.6	12.9	1.0	--	4.8	0.1

Rescobond AA-22S BrushMix

RESCOBOND AA-22 BRUSH MIX es un material en suspensión que es ideal para fortalecer las superficies de revestimiento refractarias existentes. Se puede aplicar hasta 6.35mm grueso que proporciona una mayor protección refractaria sin una gran pérdida de volumen para su unidad. RESCOBOND AA-22 BRUSH MIX se suministra listo para usar.

22 Caulk

22 CAULK es ideal para rellenar juntas y grietas en revestimientos refractarios. No es necesario mezclar en el sitio de trabajo. Simplemente corte la punta del tubo de calafateo listo para usar y aplique el material húmedo con una pistola de calafateo manual o neumática. Se reducirá la pérdida de calor a través de juntas y grietas. Las partículas finas no se acumularán en esas aberturas, evitando daños mayores al revestimiento. La superficie de 22 CAULK se endurecerá cuando se exponga al aire.

Concretos de servicio extremo

Rescicast 17EMC

RESCOCAST 17EMC es un concreto resistente al choque térmico con baja conductividad térmica y resistencia moderada a la abrasión.

Rescicast 110EZ

RESCOCAST 110EZ es un refractario colado o vaciado que combina cualidades de aislamiento y resistencia a la abrasión con baja conductividad térmica. Es el producto de elección cuando se desea rendimiento y aislamiento en un solo producto.

Rescicast 110C

RESCOCAST 110C es un refractario vaciado vibrado que combina cualidades de aislamiento y resistencia a la abrasión con baja conductividad térmica. RESCOCAST 110C es el producto de elección cuando se desea rendimiento y aislamiento en un solo producto.

Rescobond 17HP

RESCOBOND 17HP es un refractario de un solo componente químicamente adherido al aire, formulado para ser empacado a mano en juntas de campo de línea de transferencia de catalizador, conos, boquillas y otras aplicaciones de áreas estrechas en refinerías de petróleo. Este producto se adhiere al refractario existente y puede usarse para parchear líneas de transferencia in situ, etc.

Rescicast 17EC

RESCOCAST 17EC es un refractario colado o vaciado que ha sido vibrado en curvas en U, secciones en Y, líneas aéreas y otras líneas de transferencia de catalizador en todo el mundo.

Rescicast 88VC

RESCOCAST 88VC es un concreto de alta resistencia y resistente a la abrasión formulado para aplicaciones de fundición en refinerías de petróleo.

R-Max C

R-MAX C es un concreto de alúmina al 70% resistente a la abrasión y bajo en cemento. Este concreto debe instalarse solo por vibración; específicamente forma vibración.

Rescicast 17AC

RESCOCAST 17AC es un concreto convencional de alúmina de alta temperatura y alta pureza con solo pequeñas cantidades de sílice y óxido de hierro. La alta pureza de este concreto lo convierte en una opción ideal para reducir atmósferas que contienen hidrógeno y / o monóxido de carbono.

R-Max MP

R-Max MP es un concreto de alto rendimiento diseñado para proporcionar la máxima resistencia a la abrasión y una facilidad de instalación superior. La textura suave y su facilidad para instalar del producto da como resultado altas tasas de instalación a mano.

Rescicast 17EMG

El refractario de grado Gunning RESCOCAST 17EMG es solo para aplicaciones de gunneo o proyección y tiene un tiempo de fraguado rápido una vez que se agrega agua en la boquilla. Es menos sensible a las temperaturas de instalación más bajas y generalmente se puede aplicar directamente a la pared sin mayor tiempo de espera a fraguado.

Rescicast 110G

RESCOCAST 110G es un refractario de de gunneo único que ha sido formulado para tener un alto aislamiento y resistencia a la abrasión con una conductividad térmica relativamente baja. RESCOCAST 110G es la combinación de gunning preferida cuando se desea un alto rendimiento y valor de aislamiento en una mezcla de gunneo sencillo.

Rescicast 17EG

RESCOCAST 17EG es un refractario de mezcla de gunning resistente a la erosión que ha sido formulado para tener características mejoradas de gunning y excelentes propiedades físicas.

R-Max G

R-MAX G es una mezcla de gunning de alto rendimiento de 1760°C diseñada para proporcionar la máxima resistencia a la abrasión y excelentes resistencias en todas las temperaturas de funcionamiento.

Rescicast 17AG

RESCOCAST 17AG es una mezcla de gunning convencional de alúmina de alta pureza y alta temperatura con solo pequeñas cantidades de sílice y óxido de hierro. La alta pureza de esta mezcla de gunning o proyección lo convierte en una opción ideal para reducir atmósferas que contienen hidrógeno y / o monóxido de carbono.

Rescicast 88HP

RESCOCAST 88HP es un refractario resistente a la erosión diseñado para aplicaciones de apisonado. Cuando se prueba, RESCOCAST 88HP cumplirá con las especificaciones de campo rígido y es el mejor producto para facilitar la mezcla y la instalación.

Rescobond AA-22S

Rescobond AA-22S es un material refractario de un solo componente químicamente unido, resistente a la erosión, utilizado principalmente en aplicaciones de revestimiento delgado para proteger contra la abrasión severa. Para prepararse para el uso, mezcle Rescobond AA-22S con agua. Rescobond AA-22S es un material de fraguado al aire. También se puede usar para parchar otros revestimientos refractarios.

Rescicast 17EMC

Rescicast 110EZ

Rescicast 110C

Rescobond 17HP

Rescicast 17EC

Rescicast 88VC

R-Max C

Rescicast 17AC

R-Max MP

Rescicast 17EMG

Rescicast 110G

Rescicast 17EG

R-Max G

Rescicast 17AG

Rescicast 88HP

Rescobond AA-22S

AA-22S Brushmix

22 Caulk



RESCO[®]
PRODUCTS, INC.

www.RescoProducts.com

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

888-283-5505
Edited 2020

