

SAUEREISEN

Mortero Resistente a la Corrosión No. 65

APLICACIONES: chimeneas industriales, pilas, tanques, calderas y pisos.

DESCRIPCIÓN:

El mortero resistente a la corrosión Sauereisen No. 65 es un mortero de silicato de potasio completamente inorgánico para pegar ladrillos o baldosas resistentes al ácido. Este producto se recomienda para instalaciones en que se maneja todas las concentraciones de ácido sulfúrico (98%+) y ácidos oxidantes fuertes tales como el ácido nítrico y el crómico. El mortero es altamente resistente a la sulfatación que se desarrolla en otros tipos de cementos con base de silicato cuando la albañilería se somete a humedecimiento y secado intermitentes, puntos de rocío fluctuantes o condiciones de niebla ácida.

- Resiste la mayoría de los solventes, aceites y ácidos sobre un rango de pH de 0.0 a 7.0. Para pH >7.0, contáctese con Sauereisen.
- No corrosivo – se puede usar en contacto directo con acero, hierro, plomo y la mayoría de los materiales, incluso concreto.
- Altamente resistente a la sulfatación, florescencia y eflorescencia.
- Desarrolla una contracción lineal de menos de un 1.0% en comparación con una contracción lineal de un 3.0% o más desarrollado por otros cementos de silicato de potasio.
- Resistente a alta temperaturas (677°C)
- Resistente al agua
- Seguro de usar – no emite humos u olores nocivos o peligrosos durante su mezcla, aplicación y fijación.



Fijación Rápida = Aplicación más Rápida = Menor Tiempo de Inactividad

¡Los productos competidores similares no pueden igualar los tiempos de secado de Sauereisen No. 65!

Temperatura °C	Tiempo de trabajo (minutos)	Fijación Final (horas)
10	60	48
15	45	36
21	30	24
27	10	24