

Das KÖSTER Säureschutz-Programm

KÖSTER Silikatmörtel & KÖSTER PSM

Unter industriellen Bedingungen reicht ein einfacher Schutz vor aggressiven chemischen Substanzen oftmals nicht mehr aus. In der Kraftwerks-, Beiz- oder Galvanotechnik aber auch in Anlagen der pharmazeutischen und chemischen Industrie werden durch eine Kombination von chemischen, chemisch-mechanischen und chemisch-thermischen Angriffen extreme Anforderungen an die Baustoffe zum Bauwerksschutz gestellt. Für die Arbeit in solchen Umgebungen hat die KÖSTER BAUCHEMIE AG zwei Produkte entwickelt, die speziell für den Einsatz unter solchen Bedingungen geeignet sind.



KÖSTER Silikatmörtel



KÖSTER PSM

Weitere Informationen:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 3-10
D-26607 Aurich

Telefon: 04941 9709-0
Fax: 04941 9709-40
info@koester.eu
www.koester.eu

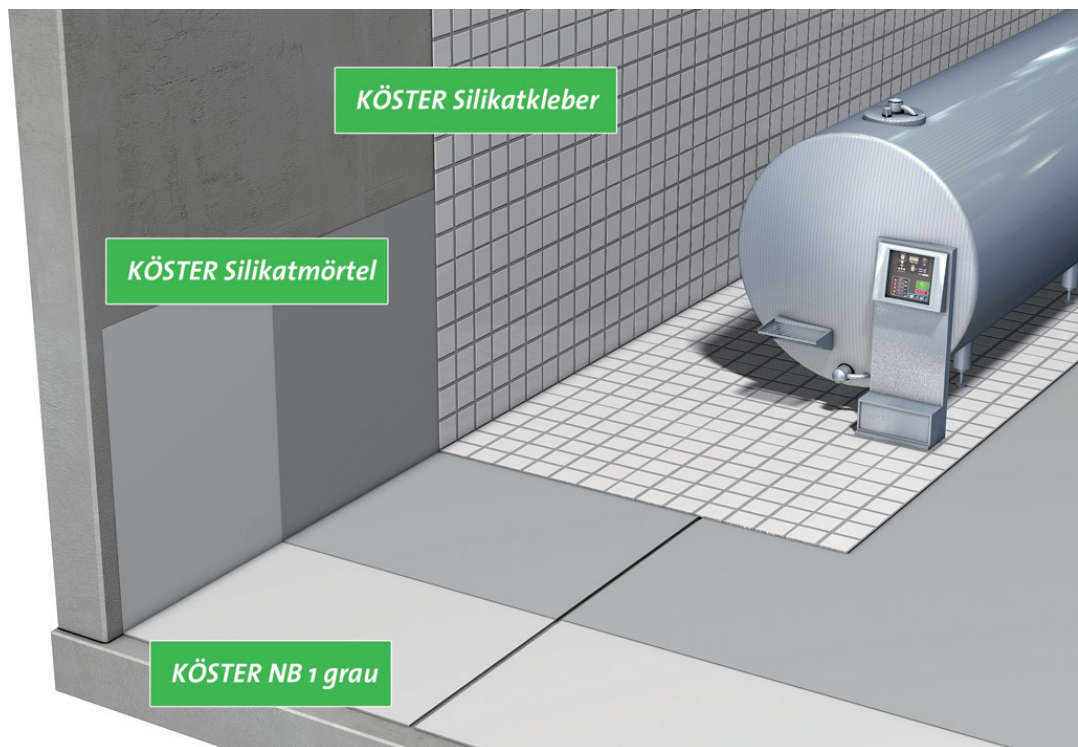
KÖSTER
Abdichtungssysteme

Das KÖSTER Säureschutz-Programm

KÖSTER Silikatmörtel

KÖSTER Silikatmörtel ist ein hoch chemikalien-beständiger Mörtel der bis zu einem pH-Wert von 0 beständig ist und darüber hinaus auf allen mineralischen Untergründen wie z. B. Beton, Mauerwerk, Zementputz und dabei sogar im Feucht- und Nassbereich einsetzbar ist. Neben der hohen Druckfestigkeit eignet sich dieses Produkt besonders aufgrund seiner Widerstandsfähigkeit gegen bauschädliche Salze, Öle, Fette und Säuren bis pH 0 optimal für den Korrosionsschutz in besonders schwierigen Fällen.

Mit dem KÖSTER Silikatkleber hat KÖSTER ergänzend einen Spezialkleber mit hoher Säurebeständigkeit für die Verklebung und Verfugung von säurefesten Keramikbelägen entwickelt und kann so im industriellen Bereich kompletten Bauwerksschutz von der Abdichtung bis hin zum Bodenschutz bieten.



Weitere Informationen:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 3-10
D-26607 Aurich

Telefon: 04941 9709-0
Fax: 04941 9709-40
info@koester.eu
www.koester.eu

KÖSTER
Abdichtungssysteme

Das KÖSTER Säureschutz-Programm

KÖSTER PSM

KÖSTER PSM ist ein Spezialmörtel für den schweren Korrosionsschutz von säure- und temperaturbelasteten, mineralischen Untergründen. Sein dreikomponentiger Aufbau verbindet die Vorteile einer säurebeständigen und verschleißfesten Beschichtung (bis pH 0) mit einer sehr hohen Temperaturresistenz, weshalb sich KÖSTER PSM besonders für den Einsatz unter chemischen-thermischen Belastungen wie zum Beispiel in Schornsteinen eignet. Das Material wurde speziell für den Schutz mineralischer Untergründe entwickelt und ist gleichzeitig eine vollwertige Abdichtungsschicht. KÖSTER PSM wurde darüberhinaus speziell auf seine Verarbeitungseigenschaften hin optimiert und eignet sich insbesondere für großflächige Anwendungen.



Sehr gute Haftung auf mineralischen Untergründen

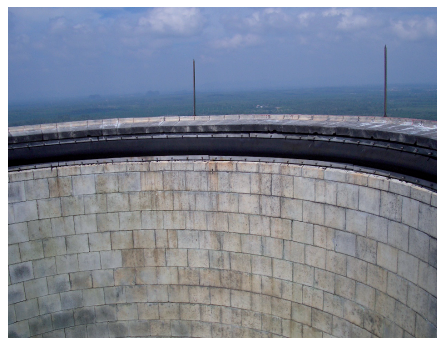


Sehr gut maschinell verarbeitbar

Betonschutz eines Kraftwerksschornsteins in Krabi, Thailand



Der Schornstein



Die unbehandelte Oberfläche



Die Betonschutzarbeiten

Weitere Informationen:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 3-10
D-26607 Aurich

Telefon: 04941 9709-0
Fax: 04941 9709-40
info@koester.eu
www.koester.eu

KÖSTER
Abdichtungssysteme