

# Keramische Beläge



In vielen Industriebereichen mit hoher chemischer, mechanischer und thermischer Belastung werden kombinierte Beläge eingesetzt. Diese bestehen aus einer Dichtschicht mit oder ohne bauaufsichtliche Zulassung und einem Belag aus säurefesten keramischen Platten, mit Kunstharzkitten verlegt und verfugt.



Ausführungsdetail mit keramischem Hohlkehlssockel



Geschliffener Reinraumboden mit fugenlosem Kunstharzsockel

## Säurefestes keramisches Steinmaterial



Didier SF



**Didier SF** ist ein säurefestes Steinmaterial, das zur Herstellung von verschleißfesten, chemisch und thermisch hochbelastbaren Auskleidungen und Plattierungen von Behältern, Bodenbelägen und sonstigen Bauwerksflächen eingesetzt wird.

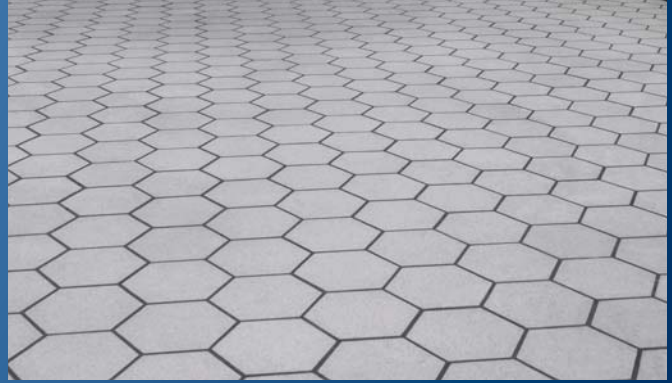
Die ausgewählten Schamotte-Rohstoffe ergeben nach Mischung, Abformung, Trocknung und Brennvorgang einen dicht gesinterten, qualitativ hochwertigen und säurefesten „Scherben“.

Anwendung: Die Qualität Didier SF besitzt für die Mehrzahl der säurefesten keramischen Ausmauerungen und Plattenbeläge ein in Bezug auf die physikalischen Eigenschaften Porosität, Wasseraufnahme, Kaltdruckfestigkeit und Temperaturwechselbeständigkeit optimal abgestimmtes Eigenschaftsprofil.

Das Material besitzt eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit gegen Säuren, Kohlenstoffverbindungen und Salzlösungen. Es ist nicht beständig gegen Flusssäure und nur bedingt beständig gegenüber alkalischen Medien.



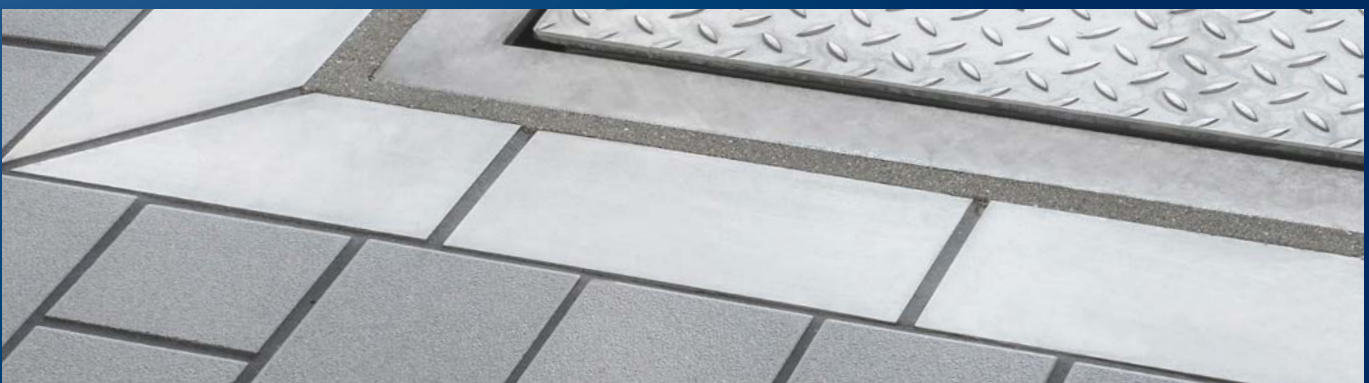
Sechseckfliesen



**Sechseckfliesenbeläge** stellen Ihre Produktion auf einen stabilen, chemisch beständigen und hygienischen Boden.

Bodenbeläge müssen projektspezifisch optimal auf die entsprechende Beanspruchung abgestimmt werden, um sicher und perfekt zu funktionieren.

Sechseckfliesenbeläge gehören unbestritten zum guten Standard – allerdings nur dann, wenn sie im System chemikalienbeständig ausgeführt sind. Entscheidend sind auch die chemisch beständigen und mechanisch hochbelastbaren Verlege- und Fugenwerkstoffe. Intelligente Detaillösungen sind hier ein Muss.



Anbindung an Edelstahlbauten