



**Schadenfreie  
großformatige  
Bodenbeläge**  
auf kritischen  
Untergründen







## **Langlebige Ästhetik auf gutem Fundament**

mit Komplettsystemen  
vom Kompetenzteam  
für hochwertige,  
sichere Keramikböden.

Misch- oder Holzuntergründe, gerissene Estriche, Altbeläge, junge Estriche mit hoher Restfeuchte oder auch die Anforderung eines Hohlraumbodens – bei der Verlegung von Keramik- und Natursteinbelägen gibt es viele kritische Untergründe und Herausforderungen, besonders beim Einsatz von Großformaten.

Damit spätere Schäden wie Risse, Belagsablösungen oder Aufwölbungen sicher ausgeschlossen werden können, sollten die Verlegematerialien und die Verlegeart optimal aufeinander und auf die Untergrundsituation abgestimmt sein.

Das Kompetenzteam von Ardex, Gutjahr und Marazzi hat genau das für Sie getan – und intelligente Lösungen, samt Leistungsverzeichnis, für die häufigsten kritischen Untergrundsituationen zusammengestellt. Die Komplettsysteme aus Marazzi-Fliesen, dem Gutjahr Verbundentkopplungssystem und den dazugehörigen bauchemischen Produkten von Ardex sorgen für Sicherheit bei der Planung und Ausführung.





## Junge Estriche

Für die Verlegung von Fliesen und Platten geben die Normen Mindest-erhärtungszeiten und Restfeuchten der Estriche vor, um Schäden durch Schwindverhalten zu verhindern. In der Praxis führt dies zum Beispiel bei schwimmend verlegten Zementestrichen zu Wartezeiten von etwa einem Monat.

Mit einer hochleistungsfähigen Verbundentkopplung mit Dampfdruckausgleich und darauf abgestimmten Kleber- und Mörtelsystemen lassen sich Wartezeiten enorm verkürzen. Ein Zementestrich ist so zum Beispiel sofort nach Begehrbarkeit belegereif.

Eine auf den Untergrund abgestimmte Grundierung sowie die Verklebung des Belages mit geeigneten Spezialklebern schützen den wertvollen Belag und sparen Zeit bei der Verlegung.



## Misch-Untergründe

Bei Mischuntergründen und im Grenzbereich von alten zu neu ange- arbeiteten Estrichflächen entstehen aufgrund der unterschiedlichen Verformung der Materialien häufig Risse. Ohne wirksame Entkopplung zwischen Oberbelag und Untergrund übertragen sich diese auf den neuen keramischen Belag.

Mit der richtigen Vorbehandlung des Untergrundes, einer speziell entwickelten Verbundentkopplung mit hoher Haftschersfestigkeit sowie der Verwendung geeigneter Spezialkleber lassen sich hochwer- tige Beläge jedoch auch auf diesen kritischen Untergründen sicher verlegen.



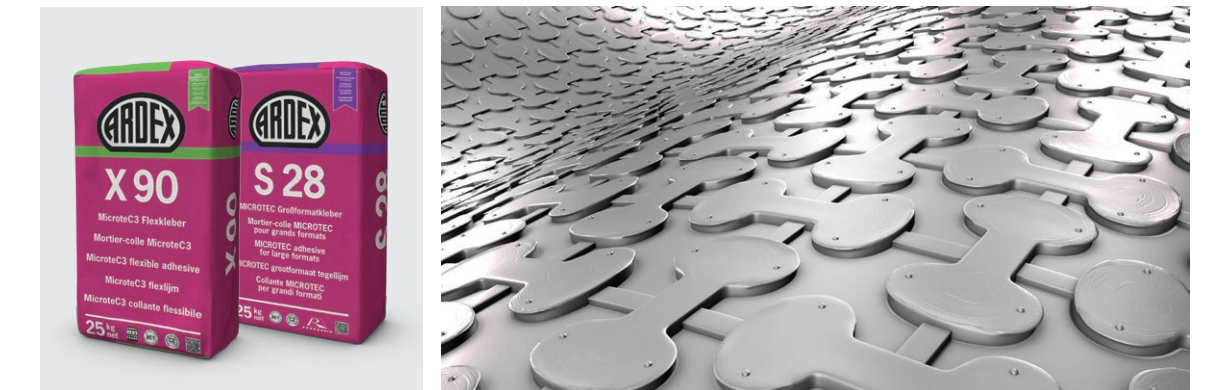
## Hohlraum-Böden

Ein Hohlboden vereint die Vorteile einer herkömmlichen Estrichfläche mit den Vorteilen eines Doppelbodens. Die Tragschicht wird auf einer speziellen Unterkonstruktion gelagert. So lässt sich die Haustechnik „unsichtbar“ im Hohlraum installieren.

Ein Belag aus großformatigen Fliesen mit entsprechend geringem Fugenanteil kann jedoch Spannungen der Unterkonstruktion und des Bodens allein nicht ausreichend ausgleichen.

Der Einbau einer speziell entwickelten Verbundentkopplung mit hoher Haftschersfestigkeit schützt vor Belagsrissen. Zusammen mit geeig- neten Spachtelmassen sorgt dies für eine schnelle Verarbeitung insbe- sondere bei großen Flächen und für eine zusätzliche Versteifung der Gesamtkonstruktion.

## Das Kompetenzteam



Hier finden Sie Leistungsverzeichnisse der ARDEX-GUTJAHR-MARAZZI-Complettssysteme

<https://www.heinze.de/at-manager/manager/firma/66110/43200962>



Seit mehr als 70 Jahren stellt ARDEX qualitativ hochwertige bauchemische Spezialbaustoffe her. Mit Produkt- lösungen und Dienstleistungen bietet ARDEX Bausysteme mit höchster Sicherheit und Komfort. Das konzern- freie Familienunternehmen steht für Innovation, Nachhaltigkeit und Tradition.  
**ardex.de**



GUTJAHR ist ein führender Hersteller von Komplettssystemen für die Entwässerung, Entlüftung und Entkopplung von Belägen. GUTJAHR steht für praxisnahe, nachhaltige Lösungen und ist überzeugt davon, dass es für jeden Einsatzbereich nicht nur eine gute, sondern die optimale Lösung geben muss.  
**Gutjahr.com**



Die Marazzi Branchenführerschaft im Bodenbelagsegment beruht auf stetigem Forschungsdrang und uner- schöpflicher Experimentierfreude, unfehlbarem Gespür für Entwick- lungen und Trends im Bereich Wohn- kultur, Architektur und Design sowie konsequentem Engagement für Umweltschutz und Nachhaltigkeit.  
**Marazzi.de**



## **ARDEX GmbH**

Friedrich-Ebert Str. 45  
D-58453 Witten  
Tel.: +49 (0) 2302 664 -0  
Fax: +49 (0) 2302 664-240

technik@ardex.de  
Ardex.de



Besuchen Sie uns auf  
[www.facebook.com/ardexDE](http://www.facebook.com/ardexDE)

## **GUTJAHR Systemtechnik GmbH**

Philipp-Reis-Straße 5-7  
D-64404 Bickenbach  
Tel.: +49 (0) 6257 9306-0  
Fax: +49 (0) 6257 9306-31

info@gutjahr.com  
Gutjahr.com



Besuchen Sie uns auf  
[facebook.com/gutjahr.systemtechnik](http://facebook.com/gutjahr.systemtechnik)

## **Marazzi Group S.r.l a socio unico**

Viale Regina Pacis, 39  
I-41049 Sassuolo MO  
Tel.: +39 (0) 536 860 800  
Fax: +39 (0) 536 860 644

info@marazzi.it  
Marazzi.it



Besuchen Sie uns auf  
[www.facebook.com/Marazzitile](http://www.facebook.com/Marazzitile)

