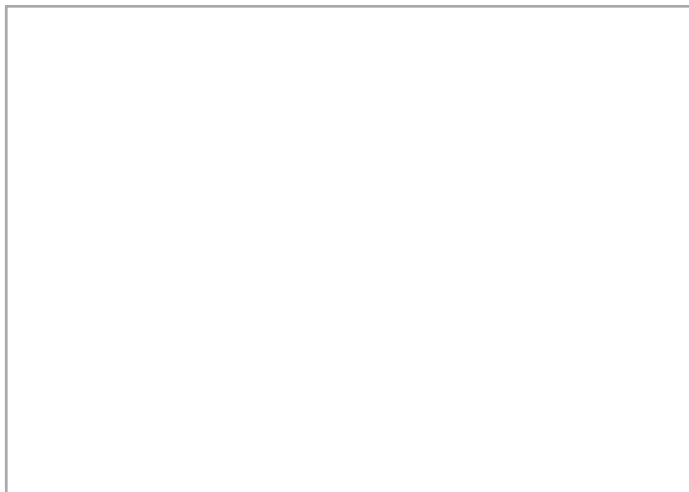


# Der KEMPER SYSTEM Kundenservice

- Betreuung durch erfahrene Bauingenieure und Anwendungstechniker
- Erarbeitung von Instandhaltungskonzepten
- Erstellung von Leistungsverzeichnissen
- Technische Beratung und Objektbetreuung bis zur Fertigstellung
- Einweisung von Fachverarbeitern direkt am Objekt
- Einweisung und Weiterbildung durch KEMPEROL®-Lehrgänge im KEMPER SYSTEM-Trainingscenter und bei regionalen Schulungen
- Ausführliche Technische Informationen über unsere Produkte halten wir auf Abruf für Sie bereit

KEMPEROL®-Produkte werden von eingeschulten Fachunternehmen verarbeitet. Dadurch sichern wir ein hohes Maß an Verarbeitungsqualität und Kundenzufriedenheit.

Ihr KEMPER SYSTEM Partner:



**KEMPER SYSTEM GmbH & Co.KG**  
Holländische Straße 32 – 36 • D-34246 Vellmar  
Tel. +49 (0)561 8295-0 • Fax +49 (0)561 8295-10  
E-Mail: [post@kemper-system.com](mailto:post@kemper-system.com)  
[www.kemperol.com](http://www.kemperol.com)

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000 und 14001:2004

IBG  
GROUP  
D 53 · 2008-11

# KEMPEROL® 022 Abdichtung in Innenräumen unter Fliesen



 **KEMPER**  
SYSTEM

Geflieste Nassräume brauchen eine Abdichtung. Diese schützt die Bausubstanz langzeitsicher gegen Feuchtigkeit. Der Fliesenbelag selbst ist zwar eine strapazierfähige Nuttschicht, allerdings nie wasserdicht. Über die Fugen sucht sich Feuchtigkeit einen Weg in den Untergrund. Wird diese Gefahr nicht gebannt, kann es zu kostspieligen Schäden kommen.

## Auf Basis der ETAG 022

„Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen“ sind durch die ETAG 022, als entsprechende Leitlinie für die europäische technische Zulassung, geregelt. Teil 1 der ETAG 022 beschäftigt sich mit „Flüssig aufzubringende Abdichtungen mit und ohne Nuttschicht“. Hier sind die bauaufsichtlich geregelten Grundlagen geschaffen, Flüssigkunststoffe wie KEMPEROL® in Nassbereichen als Abdichtung einzusetzen.

Hinter dem Markennamen KEMPEROL® steht eine innovative und erfolgreiche High-Tech-Produktfamilie mit jahrzehntelanger weltweiter Erfahrung in allen Abdichtungssegmenten. Für sensible Einsatzfelder, zu denen auch Nassräume wie Bäder, Sanitäranlagen, Großküchen oder Technikräume gehören, hat KEMPER SYSTEM spezielle lösemittelfreie Produkte entwickelt.



## KEMPEROL® 022 Abdichtung – das ‚flüssige‘ System

Die KEMPEROL® 022 Abdichtung ist eine lösemittelfreie Flüssigabdichtung, die vollflächig mit dem KEMPEROL® 500 Vlies armiert wird. Der Untergrund wird, wenn notwendig, mit einer passenden Grundierung vorbehandelt. Die Abdichtung wird nass in nass im Zweischichtverfahren (Vorlage – Vliesarmierung – Nachlage) aufgebracht. Die feuchte Oberfläche wird abschließend mit KEMPERTEC® NQ 0408 Naturquarz abgestreut. Fliesen können dann mit dem KEMPERDUR® MT Mineralischen Fliesenkleber direkt auf die ausgehärtete Abdichtung geklebt werden.

KEMPEROL® 022 Abdichtung kommt auf Wand- und Bodenflächen in Nassräumen mit direkter oder indirekter Beanspruchung und Bodenablauf zum Einsatz. Sie eignet sich für private Bäder ebenso wie für Badezimmer in Hotels, Duschanlagen, Spülküchen oder Waschräume.

Der Vorteil dieser Abdichtungsvariante ist die Art der Verarbeitung: Das Material wird einlagig inklusive dem Vlies aufgebracht und härtet erst nach der Applikation aus. Alle Anschlüsse und Durchdringungen werden wie maßgeschneidert homogen und fugenlos in die Fläche eingebunden. Durch die Vliesarmierung ist die Abdichtung dauerhaft belastbar, wasserdicht und widersteht extremen Riss- und Fugenbreiten.

Vor allem im Detail und in der Ausführungsgeschwindigkeit sind Flüssigabdichtungen aufgrund ihres Handlings herkömmlichen Materialien gegenüber im Vorteil.

### Die Vorteile der KEMPEROL® 022 Abdichtung auf einen Blick:

- ETAG 022 geprüft
- vollflächig vliesarmiert
- gleichmäßige Schichtstärke
- 2 mm Fugenüberbrückung
- 1,5 mm Rissüberbrückung
- keine Dichtbänder erforderlich
- Zeitersparnis, da einlagiges System
- fertige Schichtstärke 1 mm