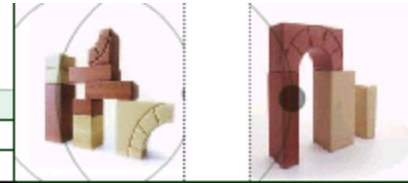




ZEMENT
GIPS
BETON & ZUSCHLAGSTOFFE
DACHBAUSTOFFE

LAFARGE-WELTWEIT

LAFARGE-DEUTSCHLAND



[Sitemap](#) [Kontakt](#) [Hilfe](#) [Impressum](#)

[DAS UNTERNEHMEN](#)

[UMWELT](#)

[JOB UND KARRIERE](#)

[LAFARGE INTERN](#)

[PRESSE](#)

[2005](#)

[2004](#)

[2003](#)

[2002 und früher](#)

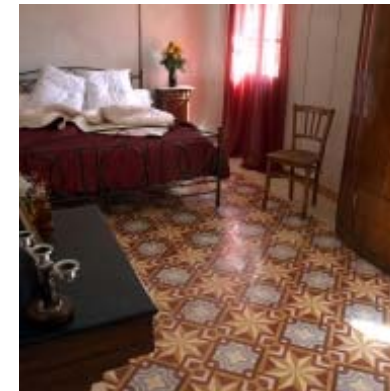
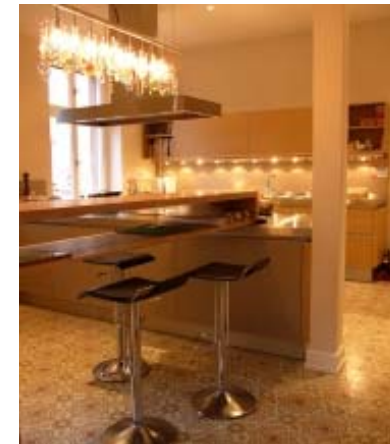
[BETONHANDBUCH](#)

[VIRTUELLES
ZEMENTWERK](#)

[REFERENZPROJEKTE](#)

[INFOMATERIAL](#)

[GEWINNSPIEL](#)



Zementfliesen - ein fast vergessenes Produkt

Das deutsche Unternehmen Mosáico lässt eine alte bautechnische Tradition wieder aufleben: die Herstellung der Zementfliese. Mit Zement von Lafarge werden in Marokko Fliesen in verschiedensten Farben und Mustern nach alter Tradition angefertigt.

Zementfliesen wurden schon 1850 in Frankreich hergestellt. Sie breiteten sich schnell im gesamten mediterranen Raum aus, wo sie noch heute in herrschaftlichen Villen oder öffentlichen Gebäuden zu bewundern sind. Durch ihre besondere Haltbarkeit und ihre ästhetische Qualität verbreiteten sie sich in den folgenden Jahrzehnten in ganz Europa. Auch in Deutschland erfreute sich die Zementfliese vor allem in der Gründerzeit und im Jugendstil großer Beliebtheit. Mit fortschreitender Industrialisierung ist dieses Produkt dann in Vergessenheit geraten und wurde immer seltener

im Bauhandwerk verwendet.

Marokkanische Handarbeit

Die noch junge Manufaktur Mosáico mit einer Produktionsstätte in Marokko hat diesen historischen Baustoff wieder entdeckt und in der ganzen Breite verfügbar gemacht. Im Jahr 2002 gegründet, übernahm die Firma den Maschinenpark, die Spezialwerkzeuge, die Schablonen und vor allem das Know-How von zwei alteingesessenen, aber mittlerweile erloschenen spanischen Fliesenherstellern. Material und Muster wurden um zeitgenössische Formen erweitert, so dass sich die Produktpalette von der klassischen bis zur modernen Fliese erstreckt. Mosáico-Fliesen sind für Wand und Boden erhältlich und eignen sich je nach Vorbehandlung auch für Nassbereiche. Das Unternehmen fertigt auch heute die Zementfliesen nach einer seit hundert Jahren unveränderten Handwerkstechnik einzeln, von Hand und mit Zement von Lafarge.

Bunte Vielfalt

Die modernen Zementfliesen bieten gegenüber den keramischen Fliesen zahlreiche Vorteile: sie sind durch den Herstellungsvorgang weicher und man hat die völlige Gestaltungsfreiheit hinsichtlich Farbvielfalt und Muster. Mosáico bietet fast 300 Muster und 36 Standardfarben an. Der Kunde kann ohne Mehrpreis festlegen, welche Farben wo in der Fliese eingegossen werden. So entstehen echte Unikate! Besonders kreative Kunden können ihre eigenen Entwürfe einreichen. Metallkunsthandwerker in der Produktionsstätte Marokko schneiden und löten die Formen dann entsprechend den Kundenwünschen.

In der Ruhe liegt die Kraft

Die Zementfliesen werden nicht einfach im Ofen gebrannt, sondern als Gemisch unter anderem mit Marmorstaub und Felsgranulat unter hohem Druck gepresst.

Dieses Gemisch füllt im ersten Schritt einzelne Felder einer Metallform aus, die im Anschluss entfernt wird und für die typischen weichen Übergänge zwischen den Dekorgrenzen sorgt. Die marokkanischen Handwerker bedecken die eingefärbte Nuttschicht der Fliese schnell mit schon fast trockenem Mörtel, um anschließend die Zementfliese unter hohem Druck hydraulisch zu pressen. Behutsam aus der Form gelöst und auf Fehler kontrolliert, müssen die Fliesen für längere Zeit ruhen. Im Wasserbad bindet der Zement hydraulisch ab.

Zur Trocknung und endgültigen Aushärtung des Zements lagern die Fliesen für mehrere Wochen, bevor sie dann zum Kunden verschickt werden.

Für weitere Informationen:

Mosáico Fliesen
www.zementfliesen.com

