MAPEI SYSTEMLÖSUNG NACHHALTIGE KERAMIK-VERLEGUNG

MAPEI

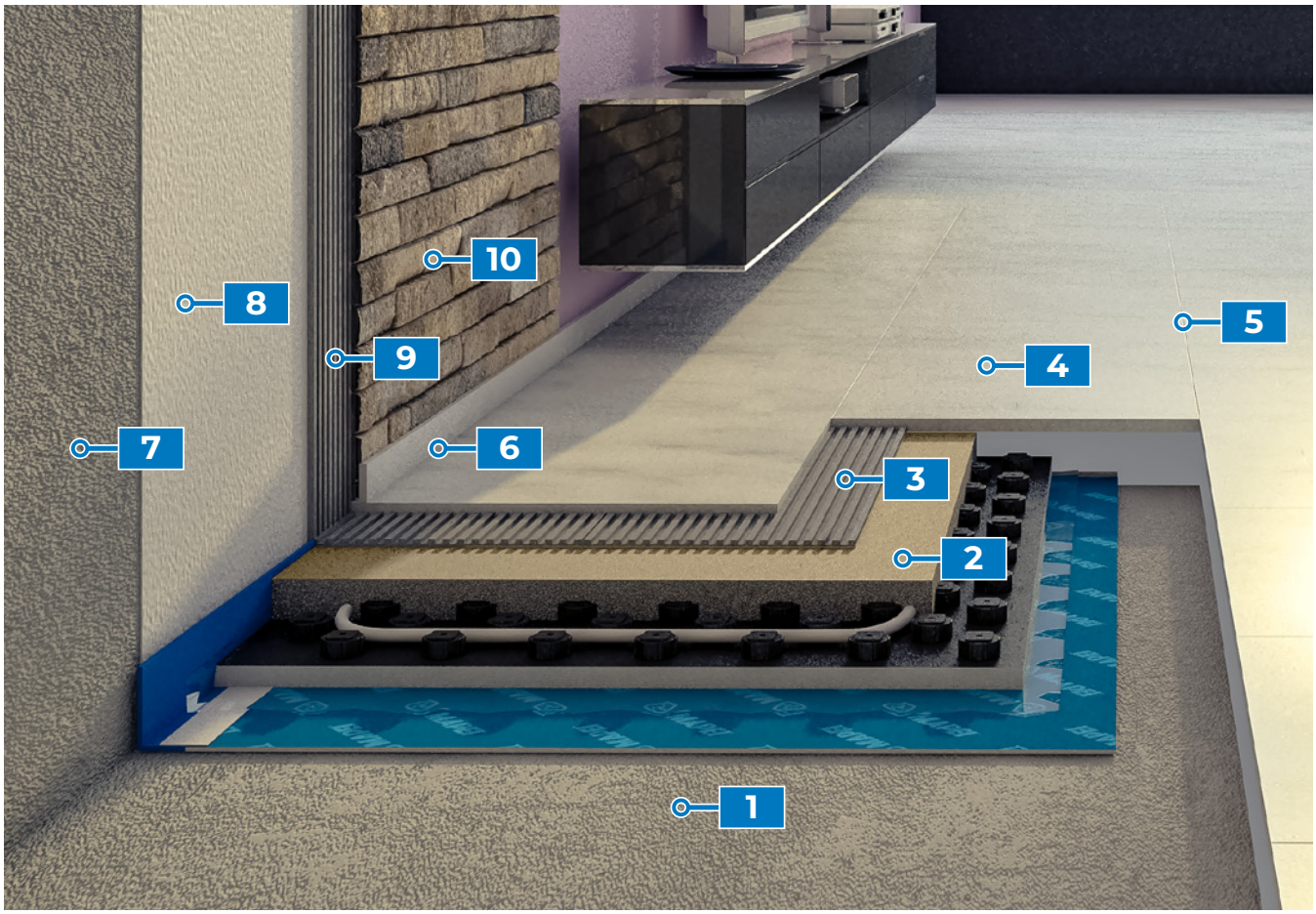
WIR SANIEREN DEUTSCHLAND NACHHALTIG

www.mapei.de

MAPEI®

Technologie, auf die Sie bauen können.

Nachhaltige Keramikverlegung ohne Kompromisse



1 Beton

2 Zementärer Heizestrich

3 Flexverlegemörtel, staubarm
KERAFLEX EXTRA S1 LD ZERO

4 Keramik

5 Flexfuge schnell
ULTRACOLOR PLUS

6 Silikondichtstoff
MAPSIL AC ECO

7 Beton

8 Reparatur- und Feinspachtelmasse schnell
PLANITOP RASA & RIPARA R4 ZERO

9 Leichtflexverlegemörtel, staubarm
ULTRALITE S1 FLEX ZERO

10 Verblender

Gemeinsam eine nachhaltige Zukunft gestalten:

- umweltverträgliches Planen und Bauen ist ein wichtiger Aspekt zum Schutz unseres Planeten
- geringes Gewicht und staubarmes Anmischen zum Wohl der Gesundheit
- sehr emissionsarme Produkte für ein gesundes Wohnklima

Nachhaltige Verlegung an Wand und Boden:

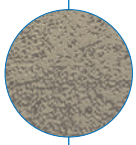
- leistungsstarke Allrounder ermöglichen die Keramikverlegung und -verfugung auf nahezu allen Untergründen
- Klein- und Großformatverlegung an Wand und Boden
- die Farbvielfalt des Fugenmörtels ermöglicht es jeden Belag in Szene zu setzen

Geeignete Baustellen:

- private, gewerbliche und öffentliche Bereiche
- Sanierung und Neubau
- nachhaltige Gebäude, die nach LEED oder DGNB zertifiziert werden

WIR SANIEREN DEUTSCHLAND NACHHALTIG

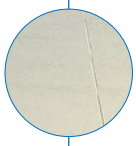
Systemlösung für eine nachhaltige Keramikverlegung – BODEN



1+2 **UNTERGRUND**
z. B. zementärer Heizestrich

3 **KERAFLEX EXTRA S1 LD ZERO**
Flexverlegemörtel, staubarm

- lange Verarbeitungszeit gepaart mit geschmeidiger Konsistenz und hoher Standfestigkeit
- ideal als Systemverlegemörtel mit MAPEI Abdichtungs- und Entkopplungsprodukten
- geeignet für die Großformatverlegung an Wand und Boden
- sehr emissionsarm
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften



4 **BELAG**
z. B. Feinsteinzeug (ggf. mit CO_2-Ausgleich)

5 **ULTRACOLOR PLUS**
Flexfuge schnell

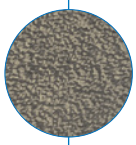
- für Fugenbreiten von 2–20 mm
- geringe Wasseraufnahme und Hemmung von Schimmelpilzbildung
- Die schnell abbindende und trocknende Spezialformulierung ermöglicht die hochwertige ausblühungsfreie Verfugung in einer Vielzahl von Farben
- sehr emissionsarm
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften

6 **MAPESIL AC ECO**
Silikondichtstoff

- hergestellt ohne fossile Ressourcen und verpackt in recycelten Kunststoffkartuschen
- vielseitig einsetzbar, sehr elastisch und schimmelpilzhemmend
- hohe Alterungsbeständigkeit
- lösemittelfrei und sehr emissionsarm

WIR SANIEREN DEUTSCHLAND NACHHALTIG

Systemlösung für eine nachhaltige Keramikverlegung – WAND



7 UNTERGRUND

z. B. Beton

8 PLANITOP RASA & RIPARA R4 ZERO

Reparatur- und Feinspachtelmasse schnell

- Ausgleichen und Glätten mit einem Produkt
- für Schichtdicken von 3-40 mm mit feiner Oberflächenstruktur
- sehr emissionsarm
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften

9 ULTRALITE S1 FLEX ZERO

Leichtflexverlegemörtel, staubarm

- 4-in-1 Multifunktionsverlegemörtel: variabel einstellbare Mörtelkonsistenz
- leichter zu transportieren und zu verarbeiten
- extrem hohe Ergiebigkeit
- ideal für die Großformatverlegung an Wand und Boden
- sehr emissionsarm
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften

10 BELAG

z. B. Verblender

Weitere Hinweise, Verbrauchsangaben und eine detaillierte Beschreibung aller Arbeitsschritte sind in den entsprechenden technischen Merkblättern oder hier zu finden: wsd.mapei.de

Gemeinsam eine NACHHALTIGE Zukunft gestalten

Seit mehr als 80 Jahren ist Nachhaltigkeit eines der wichtigsten Entscheidungskriterien bei MAPEI. Das MAPEI Konzept der Nachhaltigkeit umfasst eine Vielzahl an Aspekten, wobei ein Augenmerk auf das qualitativ hochwertige und langlebige Bauen liegt, indem man den gesamten Lebenszyklus der Produkte berücksichtigt und das Wohlergehen aller Menschen in den Fokus stellt.

Zum Schutz des Planeten entwickeln wir Tag für Tag hochwertige, zuverlässige und langlebige Produkte mit möglichst geringen Auswirkungen auf die Umwelt, um dadurch Lösungen für ein umweltverträgliches Planen und Bauen zu ermöglichen. Aspekte hierbei sind u.a die Verwendung von innovativen Rohstoffen, rezyklate, ultraleichte Zuschlagsstoffe, um die Ausbeutung von Ressourcen zu begrenzen. Aber auch die Senkung des Energieverbrauchs, Nutzung erneuerbarer Energien, Reduzierung der Transportwege oder umsichtiges Abfallmanagement sowie den Ausstoß flüchtiger organischer Verbindungen möglichst gering zu halten, ist unser Bestreben.

Derzeit ist es noch nicht möglich, die CO_2-Emissionen unserer meisten Produktionsprozesse vollständig zu eliminieren. Es ist jedoch möglich, verbleibende CO_2-Emissionen, die technisch nicht eliminiert werden können, zu neutralisieren, indem diese durch zertifizierte Treibhausgasreduktionsprojekte ausgeglichen werden.

CO_2 VOLLSTÄNDIGER AUSGLEICH ÜBER DEN GESAMTEN LEBENSZYKLUS ZERO

Die CO_2-Emissionen, die während des gesamten Lebenszyklus der ZERO Produktgruppe im Jahr 2023 mit der Methodik der Lebenszyklusanalyse (LCA) gemessen und mit EPDs verifiziert und zertifiziert werden, werden durch den Erwerb von zertifizierten Emissionsgutschriften zur Unterstützung von Projekten im Bereich erneuerbare Energien und zum Schutz der Forstwirtschaft ausgeglichen. Eine Verpflichtung zum Schutz des Planeten, der Menschen und der Artenvielfalt. Weitere Informationen über die Berechnung der Emissionen und über Klimaschutzprojekte, die durch zertifizierte Emissionsgutschriften finanziert werden, finden Sie auf der Webseite mapei.com/de/de-de/zero.

ALLES OK MIT MAPEI

MAPEI GmbH
Bürogebäude 1
Industrie- und Handelspark Nord
Babenhäuser Straße 50
63762 Großostheim

Tel. 0 60 26 / 50 197 - 0
Fax 0 60 26 / 50 197 - 48

Web www.mapei.de
E-Mail info@mapei.de

03/23 (D)

wsd.mapei.de