

**GEHT
DOCH!**
Mit Systemlösungen von MAPEI.

MAPEI SYSTEMLÖSUNGEN

Keramik • Baustoffe





MAPEI SYSTEMLÖSUNGEN FÜR EINFACHES UND SICHERES SANIEREN UND RENOVIEREN

GANZ EINFACH VOM SANIERUNGSTREND PROFITIEREN,
DENN MAPEI BIETET EUCH DIE PASSENDE SYSTEMLÖSUNGEN
UND KOMPETENZ AUF BAUSTELLEN FÜR DIE
TÄGLICHEN HERAUSFORDERUNGEN BEI SANIERUNGSPROJEKTEN.



Die aufeinander abgestimmten Produkte bieten Euch
viele Vorteile beim Arbeiten im System.

So könnt Ihr:

- Wartezeiten minimieren
- Arbeitsschritte sparen
- Anwendungsvorteile sichern
- Sicherheit schaffen
- Herstellerhaftung minimieren

Insgesamt über **15 Systemaufbauten** findet Ihr hier
mit vielen nützlichen Tipps übersichtlich dargestellt.

Weitere Informationen, Praxistipps und Broschüren
unter "Tools & Downloads" auf [mapei.de](https://www.mapei.de)

MAPEI SYSTEMLÖSUNGEN



PROBLEMUNTERGRÜNDE

Verlegung von Fliesen und Platten auf Holzdielenböden	4
Entkopplung von Fliesen und Plattensystemen	6
Mapelight Leichtaufbausystem und Keramik.....	8

SCHNELLE SANIERUNG

Gewerblich genutzte Flächen über Nacht sanieren	10
Kritische Untergründe schnell und sicher sanieren	12

BADSANIERUNG

Badsanierung über Nacht	14
System Badsanierung auf Altbelag	16

SANIERUNG IM AUSSENBEREICH

Verlegung im Außenbereich mit dem BDC-System	18
Sichere und schnelle Bauwerksabdichtung	20
Dauerhafte und sichere Mauerwerkssanierung	22

ENERGETISCHE BODENSANIERUNG

Fliesen und Platten auf dünnschichtigen Warmwasserheizungen.....	24
--	----

NACHHALTIGE SANIERUNG

Nachhaltige Sanierung von schadhaftem Stahlbeton.....	26
Nachhaltige Badsanierung mit Naturwerkstein	28
Nachhaltige Keramikverlegung – Boden	30
Nachhaltige Keramikverlegung – Wand	32
Nachhaltige Naturwerksteinverlegung	34

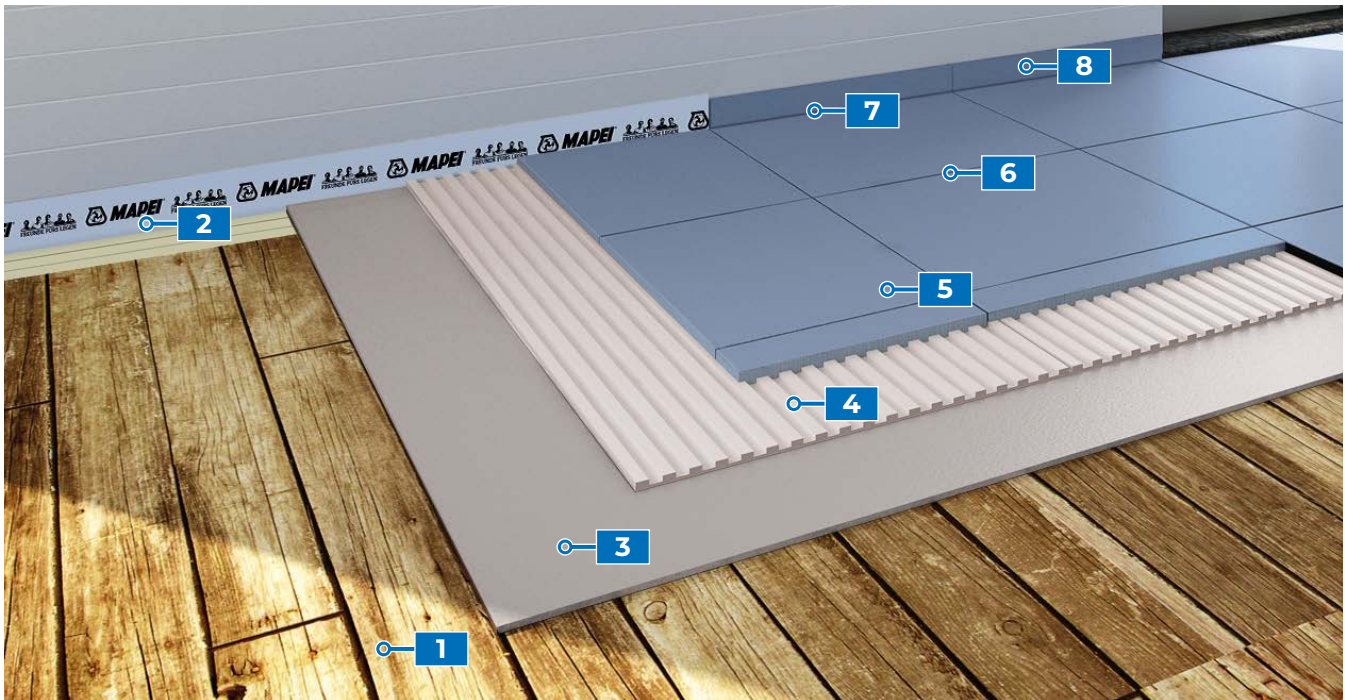
MAPEI SYSTEMLÖSUNGEN ENTWICKELT FÜR IHREN ERFOLG	36
--	----

MAPEI UNTERNEHMENS-APP	37
------------------------------	----

MAPEI ZERTIFIZIERUNG	38
----------------------------	----

MAPEI UND NACHHALTIGKEIT	39
--------------------------------	----

Sanierung alter Holzuntergründe



- | | | |
|--|---|--|
| 1 Holzdielung alt – Oberfläche geschliffen | 3 standfeste Ausgleichspachtelung hochflexibel und sehr haftstark
KERAQUICK MAXI S1 + LATEX PLUS | 5 Feinsteinzeugfliesen |
| 2 Randdämmstreifen
MAPESTRIP PERIMETER 50 | 4 Flexverlegemörtel stark verformbar
KERAQUICK MAXI S1 + LATEX PLUS | 6 Flexfuge schnell
KERACOLOR PLUS |
| | | 7 Silikondichtstoff – MAPESIL AC |
| | | 8 Fliesensockel |



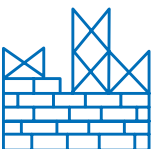
TOP-LÖSUNG FÜR KRITISCHE UNTERGRÜNDE

- KERAQUICK MAXI S1 mit LATEX PLUS vergütet als standfeste, hochflexible Ausgleichspachtelung und Flexverlegemörtel
- einfacher und sicherer Aufbau auf Holzdielen ohne Grundierung
- in Kombination mit MAPETEX VLIES auch als Entkopplungssystem einsetzbar



VORTEILE

- Ausgleichen und Verlegen mit einem sehr emissionsarmen, vergüteten Verlegemörtel mit schneller effektiver Wasserbindung
- schnelle Lösung – Ausgleichen, Verlegen, Verfugen an einem Tag
- geringe Aufbauhöhe, perfekt für die Sanierung



GEEIGNETE BAUSTELLEN

- Altbausanierungen aller Art im privaten und gewerblichen Bereich
- besonders gut geeignet bei alten Holzdielen oder anderen bewegungsfreudigen Untergründen
- zeitkritische Bauaufgaben

Die einfache Lösung für alte Holzuntergründe

Systemlösung zur Sanierung alter Holzdielenböden



1 UNTERGRUND

Holzdielenung alt – Oberfläche geschliffen



2 MAPESTRIP PERIMETER 50

Randdämmstreifen

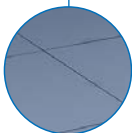
- selbstklebender, vlieskaschierter PE-Randdämmstreifen für Spachtelmassen und Entkopplungssysteme zur Verhinderung von Schallbrücken
- haftstark, zur schnellen Anbringung und dichten Anlage am Untergrund
- mit L-Form, keine Schallbrücken, kein Unterlaufen mit Spachtelmasse



3+4 KERAQUICK MAXI S1 + LATEX PLUS

Flexverlegemörtel schnell + Elastifizierende Dispersion

- gute Haftung auf nahezu allen Untergründen ohne Grundierung
- hochflexible Ausgleichmasse und Verlegemörtel für Schichtdicken bis 15 mm, ermöglicht insbesondere in Verbindung mit der Entkopplungsbahn MAPETEX VLIES die Verlegung von Fliesen und Platten auf kritischen Untergründen
- die schnelle, effektive kristalline Wasserbindung reduziert den Eintrag von Feuchtigkeit in die Baukonstruktion und ermöglicht eine schnelle Nutzung der Flächen



5 Feinsteinzeugfliesen



6 KERACOLOR PLUS

Flexfuge schnell, schmal

- ideal für den privaten und gewerblichen Wohnbereich aufgrund der geringen Wasseraufnahme durch die DropEffect®-Technologie und der Hemmung von Schimmelpilzbildung durch die BioBlock®-Technologie
- hochwertige farbige Verfugung – speziell für keramische Fliesen mit schmalen Fugen bis 10 mm Fugenbreite
- hoch druck- und abriebfest, ermöglicht den nahezu universellen Einsatz im Innen- und Außenbereich



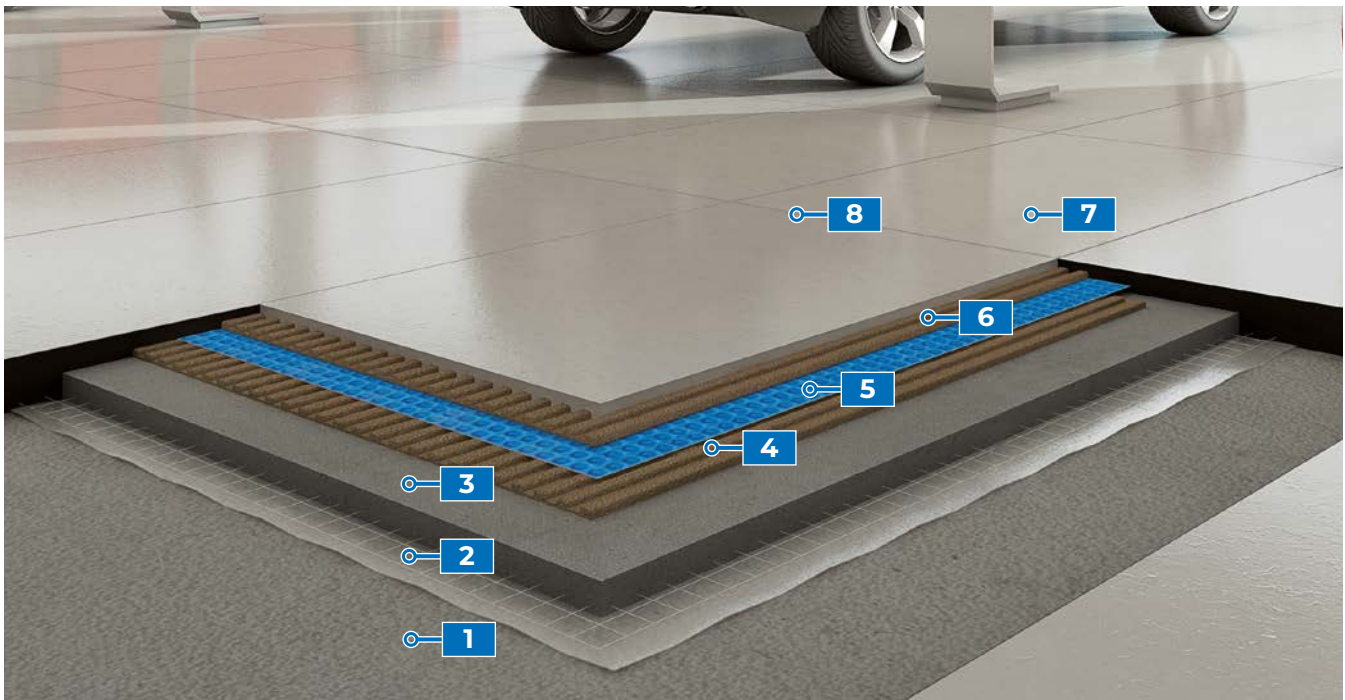
7 MAPESIL AC

Einkomponentiger, acetatvernetzender Silikondichtstoff

- haftet ohne Voranstrich auf einer Vielzahl an Untergründen wie Beton, Holz, Metall, Kunststoffen etc.
- mit BioBlock®-Technologie
- universell einsetzbar für das elastische Schließen von Eck-, Anschluss- und Dehnungsfugen in keramischen Wand- und Bodenbelägen, innen und außen, in Schwimmbädern, Bädern und Duschen

Weitere Hinweise, Verbrauchsangaben und eine detaillierte Beschreibung aller Arbeitsschritte sind in technischen Merkblättern oder auf mapei.de zu finden.

Schwierige Untergründe im Griff



- 1** Betonuntergrund
- 2** Dampfsperre
- 3** Zementestrich

- 4** Flexverlegemörtel, staubarm
KERAFLEX MAXI S1 ZERO
- 5** Rissüberbrückende Entkopplungsbahn
MAPEGUARD UM 35

- 6** Flexverlegemörtel, staubarm
KERAFLEX MAXI S1 ZERO
- 7** Keramische Fliesen
- 8** Flexfuge schnell
ULTRACOLOR PLUS



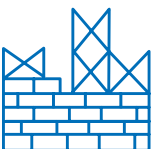
TOP-LÖSUNG FÜR KRITISCHE UNTERGRÜNDE

- Entkopplung von Estrichen mit einem erhöhten Restfeuchtegehalt
- Entkopplung von Mischuntergründen und gerissenen Untergründen
- Entkopplung mit Abdichtungswirkung zum Schutz des Untergrundes



VORTEILE

- alle Systemkomponenten (Ausgleich, Verlegung, Entkopplung und Verfugung) des Entkopplungssystems von einem Hersteller
- verhindert die Übertragung von Rissen aus dem Untergrund in den Bodenbelag
- schadenfreie Verlegung bei schwierigen Untergründen bei Renovierungsmaßnahmen/zeitbedrängten Arbeiten

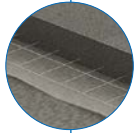


GEEIGNETE BAUSTELLEN

- Neubau oder Renovierung von Wohngebäuden
- Gewerbebereiche
- Hotels
- Badezimmer

Systemlösung für schwierige Untergründe

Sanierung mit Entkopplungssystemen



1-3 UNTERGRUND
Zementestrich auf Trennlage



4+6 KERAFLEX MAXI SI ZERO
Flexverlegemörtel, staubarm mit vollständig kompensierten CO₂-Emissionen

- klimaneutral, emissions- und staubarm für das Wohlbefinden von Verarbeitern und Bauherren
- die variable Konsistenz ermöglicht die multifunktionelle Anwendung als Ausgleichsmasse, Dünn- oder Mittelbettverlegemörtel bis 15 mm Schichtdicke
- die Verformungsfähigkeit und spezielle Rheologie ermöglicht die sichere Verlegung großformatiger Keramik und unempfindlicher Naturwerksteinplatten



5 MAPEGUARD UM 35
Rissüberbrückende Entkopplungsbahn

- enormer Zeitgewinn durch die entkoppelnde Verlegung auf Betonuntergründen oder Zement- bzw. Calciumsulfatestrichen mit erhöhter Restfeuchte
- Problemlöser im Sanierungsbereich auf Holz-, Misch- oder gerissenen Untergründen
- die abdichtende Ausführung ermöglicht den Schutz des Untergrundes aber auch den Schutz von feuchtigkeitssensiblen Naturwerksteinen vor Feuchtigkeit aus dem Untergrund
- die Verwendung von schnell abbindenden Systemverlegemörteln stellt eine zeitnahe Nutzung der Flächen sicher
- gute mechanische Eigenschaften ermöglichen die rissüberbrückende Entkopplung in gewerblich genutzten Flächen



7 Keramische Fliesen

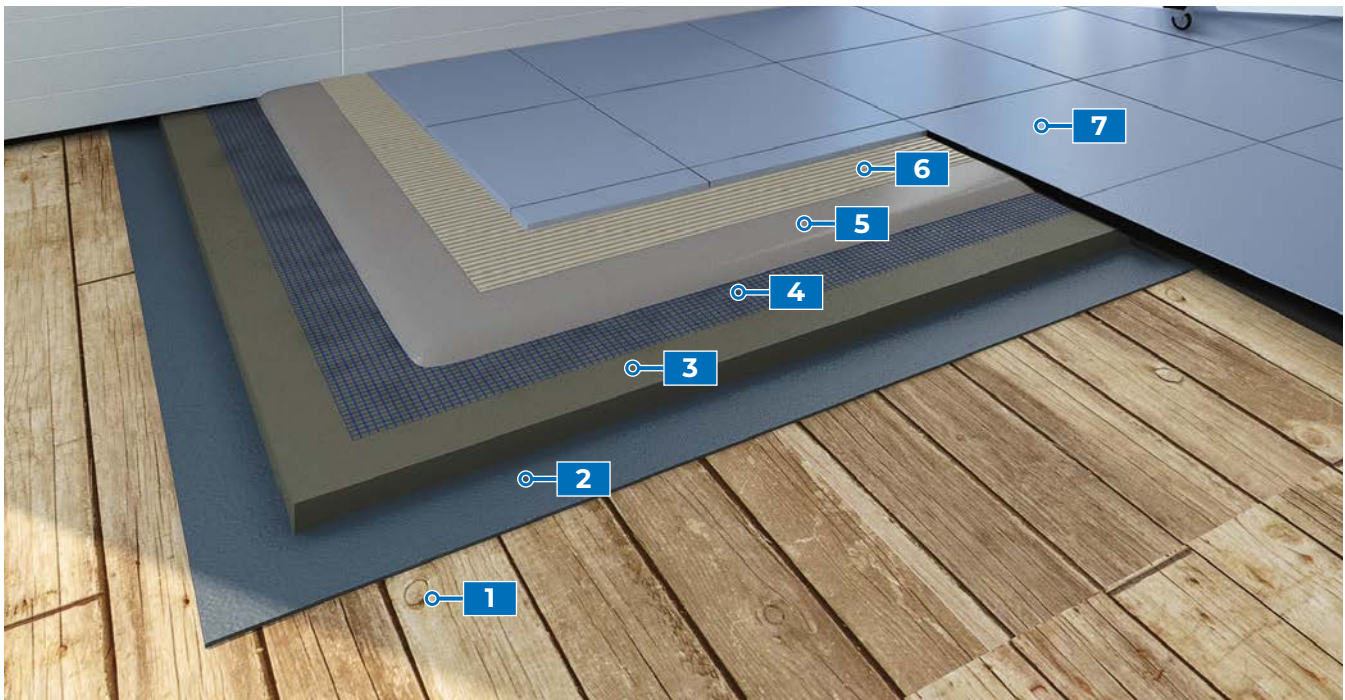


8 ULTRACOLOR PLUS
Flexfuge schnell mit vollständig kompensierten CO₂-Emissionen

- für Fugenbreiten bis 20 mm
- geringe Wasseraufnahme und mit hochwertiger BioBlock®-Technologie
- schnell abbindende und trocknende Spezialformulierung ermöglicht die hochwertige, ausblühungsfreie Verfugung in einer Vielzahl von Farben
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften

Weitere Hinweise, Verbrauchsangaben und eine detaillierte Beschreibung aller Arbeitsschritte sind in technischen Merkblättern oder auf mapei.de zu finden.

Höhenunterschied im Holzuntergrund?



1 Holzbalkendecke

2 Spachtelmasse + Dispersion
PLANIPATCH XTRA + LATEX PLUS

3 Leichtausgleich-Trockenmörtel
MAPELIGHT THERMO

4 Armierungsgewebe
MAPENET 150

5 Dünnestrich - zementär
ULTRAPLAN RENOVATION

6 Leichtflexverlegemörtel
schnell, staubarm

ULTRALITE S1 FLEX QUICK

7 Keramik



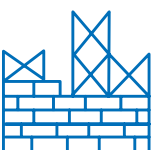
FÜR DEN LEICHTEN AUSGLEICH UNEBENER ODER GERING TRAGFÄHIGER UNTERGRÜNDE

- Leichtaufbau-System mit geringem Flächengewicht
- zur Erstellung tragfähiger Konstruktionen bei unterschiedlichen Ausgleichsdicken
- zur Erstellung schnell belegreifer Untergründe bei nachfolgender Verlegung von Keramik und Naturwerksteinen, textilen und elastischen Bodenbelägen sowie Mehrschichtparkett



VORTEILE

- universell anwendbar im Verbund oder auf Trennlage, je nach Baustellenerfordernis
- schnelle Fertigstellung des Aufbaus durch kurze Wartezeiten, 12 Stunden beim Leichtausgleich und 24 Stunden beim Dünnestrich
- feine Granulatstruktur, für ebene Oberflächen von Leichtausgleich und Dünnestrich
- einfache Verarbeitung von MAPELIGHT THERMO dank optimaler Gebindegröße, leicht mischbaren Bindemitteln mit MAPEI Technologie und guter Rheologie



GEEIGNETE BAUSTELLEN

- Sanierungsprojekte in denen ein schnell belegreifer Verlegeuntergrund erforderlich ist
- bei begrenzter Tragfähigkeit von Untergründen, die einen Höhenausgleich mit geringem Gewicht bedürfen
- für Ausgleichsarbeiten in unterschiedlichen Dicken
- geeignet in Wohn- und Gewerbebereichen mit geringer Belastung

Die Systemlösung für den leichten Ausgleich

Sanierung mit Leichtaufbau-System auf unebenen Holzuntergründen



1 UNTERGRUND

Alte Holzdielen oder Span-/OSB-Platten



2 PLANIPATCH XTRA + LATEX PLUS

Spachtelmasse + Dispersion

- Konsistenz variabel einstellbar, dünn für Flächenspachtelungen und standfest für Anspachtelungen
- geschmeidig aufzuziehen und modellierbar, einfache Verarbeitung wie eine standfeste Spachtelmasse
- kein Einfallen auch bei größeren Fugen, für eine geschlossene Oberfläche schon beim ersten Auftrag



3 MAPELIGHT THERMO

Leichtausgleich-Trockenmörtel

- einfach und universell, Verwendung als Leichtausgleich-Schüttung im Verbund, auf Trittschalldämmung und auf Trennlage auf neuen und bestehenden Untergründen
- geringes Flächengewicht, insbesondere geeignet in der Renovierung auf z.B. bestehenden Holzbalkendecken, Kappendecken, etc.
- feine Granulatstruktur, für eine ebene und geschlossene Oberfläche von Schüttung und Dünnestrich
- nachhaltiges EPS-Granulat, zu 100% aus recyceltem Material und HBCD-frei



4 MAPENET 150

Armierungsgewebe

- zur Armierung und Verstärkung, überbrückt Risse und Fugen dauerhaft
- hochreißfest, zur gleichmäßigen Spannungsverteilung



5 ULTRAPLAN RENOVATION

Dünnestrich – zementär

- guter Verlauf, insbesondere geeignet für das MAPELIGHT Leichtaufbau-System und für dünnere Heizsysteme
- pumpbar, für hohe Schichtdicken in kürzester Zeit
- ausgezeichnete Untergrundhaftung, keine Zwischengrundierung auf MAPELIGHT THERMO erforderlich
- faserarmiert, für eine hohe Gefügefestigkeit im MAPELIGHT Leichtaufbau-System



6 ULTRALITE SI FLEX QUICK

Leichtflexverlegemörtel schnell, staubarm

- leichter zu transportieren und zu verarbeiten in Schichtdicken bis 10 mm
- extrem hohe Ergiebigkeit
- schnelle Trocknung und Nutzung bei langer Verarbeitungszeit
- ideal für die Verlegung von Großformaten und Naturwerksteinen an Wand und Boden
- sehr emissionsarm



7 BELAG

z.B. Feinsteinzeug

Weitere Hinweise, Verbrauchsangaben und eine detaillierte Beschreibung aller Arbeitsschritte sind in technischen Merkblättern oder auf mapei.de zu finden.

Sanierung über Nacht



1 Betonuntergrund

2 Trennlage

3 Schnellestrich-trockenmörtel
MAPECEM PRONTO

4 Flexverlegemörtel schnell
KERAQUICK MAXI S1

5 Feinsteinzeugfliesen

6 Flexfuge schnell, schmal
KERACOLOR PLUS



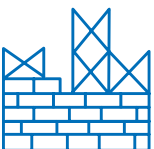
BODENSANIERUNG SCHNELL UND DAUERHAFT

- Untergrunderstellung und Verlegung innerhalb kürzester Zeit
- Einsatz sehr schneller und abgestimmter Systemprodukte
- Fertigstellung und Inbetriebnahme der Flächen innerhalb von < 12 Stunden



VORTEILE

- keine weiteren Anfahrten
- Vermeidung von Ausfallkosten aufgrund langer Trocknungs-/Wartezeiten
- keine lange Sperrung von Flächen; schnelle Begehbarkeit

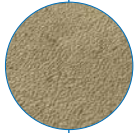


GEEIGNETE BAUSTELLEN

- Sanierung im laufenden Betrieb in privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereichen
- zeitkritische Stressbaustellen
- Flurbereiche und Treppenhäuser
- Nachtbaustellen

Schnell und sicher sanieren

Systemlösung für zeitbedrängte Verlegearbeiten



- 1 UNTERGRUND**
z.B. Betonuntergrund



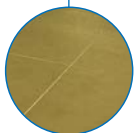
- 2 TRENNLAGE**



- 3 MAPECEM PRONTO**
Schnellestrichrockenmörtel
- sehr emissionsarmer, gebrauchsfertiger Werkrockenmörtel mit sehr schneller Festigkeitsentwicklung und schneller Trocknung für einen raschen Baufortschritt
 - geringer Eintrag von Feuchtigkeit in die Baukonstruktion
 - geringer Logistikaufwand, da nur mit Wasser angemischt werden muss
 - bereits nach ca. 4 Stunden mit Keramik belegbar
 - Innen- und Außenbereich



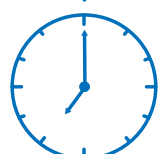
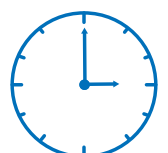
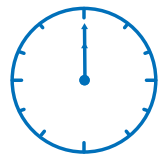
- 4 KERAQUICK MAXI S1**
Flexverlegemörtel schnell
- sehr emissionsarmer, verformbarer, schnell erhärtender, zementärer Dünn- und Mittelbettmörtel mit guter Standfestigkeit
 - bis 15 mm Kleberschichtdicke
 - schnelle, effektive kristalline Wasserbindung reduziert den Eintrag von Feuchtigkeit in die Baukonstruktion und ermöglicht eine schnelle Nutzung der Flächen bereits nach ca. 3 Stunden
 - für Keramik und Naturwerkstein auch im Großformat



- 5 BELAG**
Keramische Platten

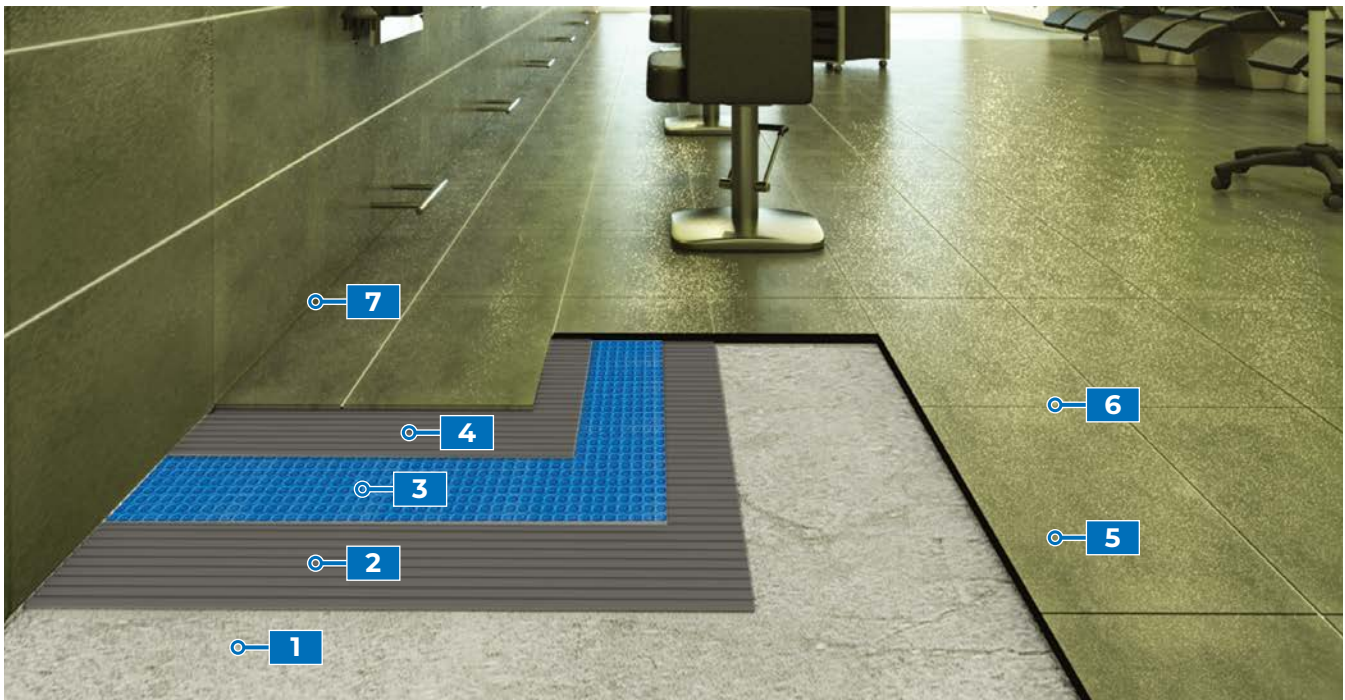


- 6 KERACOLOR PLUS**
Flexfuge schnell, schmal
- bereits nach 3 Stunden begehbar und ideal für den privaten und gewerblichen Wohnbereich aufgrund geringer Wasseraufnahme und der Hemmung von Schimmelpilzbildung
 - hochwertige, sehr emissionsarme farbige Verfugung – speziell für keramische Fliesen mit Fugen bis 10 mm Fugenbreite
 - hoch druck- und abriebfest, ermöglicht den nahezu universellen Einsatz im Innen- und Außenbereich



Weitere Hinweise, Verbrauchsangaben und eine detaillierte Beschreibung aller Arbeitsschritte sind in technischen Merkblättern oder auf mapei.de zu finden.

Kritischer Untergrund und Zeitdruck?



- | | | |
|---|--|---|
| 1 Gerissener Estrich | 4 Varioflexverlegemörtel schnell | 6 Flexfuge schnell, schmal |
| 2 Varioflexverlegemörtel schnell
KERAFLEX VARIO QUICK S1 | 5 Feinsteinzeugfliesen | 7 Silikondichtstoff
MAPESIL AC |
| 3 Rissüberbrückende Entkopplungsbahn
MAPEGUARD UM 35 | 6 Flexfuge schnell, schmal
KERACOLOR PLUS | |



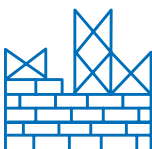
TOP-LÖSUNG FÜR KRITISCHE UNTERGRÜNDE

- Entkopplung, Abdichtung und Verlegung innerhalb kürzester Zeit
- Verwendung von abgestimmten, schnell belastbaren Systemkomponenten
- ideale Lösung zur Verlegung auf nicht belegreifen Untergründen



VORTEILE

- maximale Sicherheit bei Problemuntergründen durch optimalen Verbund
- Vermeidung von Kosten aufgrund langer Trocknungs-/Wartezeiten
- sichere und schnelle Lösung aus einer Hand in der Sanierung und Neubau

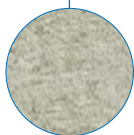


GEEIGNETE BAUSTELLEN

- zeitkritische Baustellen in privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereichen
- Baumaßnahmen mit nicht belegreifen Untergründen im Wohngebäude und/oder Gewerbebau
- Hotel- und Badezimmer, wo eine schnelle abdichtende Verlegung gewünscht ist

Die schnelle Systemlösung bei kritischen Untergründen

Die schnelle Sanierung bei kritischen Untergründen



1 **UNTERGRUND** Gerissener Estrich



2+4 **KERAFLEX VARIO QUICK S1**

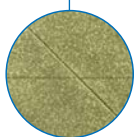
Varioflexverlegemörtel schnell

- multifunktionaler Verlegemörtel mit variabel einstellbarer Konsistenz bis 15 mm Kleberschichtdicke
- schnelle, effektive kristalline Wasserbindung reduziert den Eintrag von Feuchtigkeit in die Baukonstruktion und ermöglicht eine schnelle Nutzung der Flächen
- für Keramik und Naturwerkstein auch im Großformat



5 **MAPEGUARD UM 35** Rissüberbrückende Entkopplungsbahn

- enormer Zeitgewinn durch die entkoppelnde Verlegung auf Betonuntergründen oder Zement- bzw. Calciumsulfatestrichen mit erhöhter Restfeuchte
- Problemlöser im Sanierungsbereich auf Holz-, Misch- oder gerissenen Untergründen
- die abdichtende Ausführung ermöglicht den Schutz des Untergrundes aber auch den Schutz von feuchtigkeitssensiblen Naturwerksteinen vor Feuchtigkeit aus dem Untergrund
- die Verwendung von schnell abbindenden Systemverlegemörteln stellt eine zeitnahe Nutzung der Flächen sicher
- gute mechanische Eigenschaften ermöglichen die rissüberbrückende Entkopplung in gewerblich genutzten Flächen



5 **BELAG** Feinsteinzeugfliese



6 **KERACOLOR PLUS** Flexfuge schnell, schmal

- ideal für den privaten und gewerblichen Wohnbereich aufgrund geringer Wasseraufnahme und der Hemmung von Schimmelpilzbildung
- hochwertige farbige Verfugung – speziell für keramische Fliesen mit Fugen bis 10 mm Fugenbreite
- hoch druck- und abriebfest, ermöglicht den nahezu universellen Einsatz im Innen- und Außenbereich



7 **MAPESIL AC** Einkomponentiger, acetatvernetzender Silikondichtstoff

- haftet ohne Voranstrich auf einer Vielzahl an Untergründen
- mit BioBlock®-Technologie
- universell einsetzbar für das elastische Schließen von Eck-, Anschluss- und Dehnungsfugen in Keramikbelägen

Weitere Hinweise, Verbrauchsangaben und eine detaillierte Beschreibung aller Arbeitsschritte sind in technischen Merkblättern oder auf mapei.de zu finden.

Sanierung ohne lange Wartezeiten



- | | | |
|---|--|--|
| 1 Zementestrich | 4 Dichtband
MAPEGUARD ST | 7 Flexverlegemörtel schnell
KERAQUICK MAXI ST WEISS |
| 2 Flexverlegemörtel schnell
KERAQUICK MAXI ST GRAU | 5 Dichtecke Innen
MAPEGUARD IC | 8 Glasmosaik |
| 3 Dichtbahn
MAPEGUARD WP 200 | 6 Klebemörtel
MAPEGUARD WP ADHESIVE | 9 Flexfuge schnell
ULTRACOLOR PLUS |



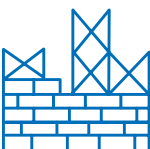
BADSANIERUNG SCHNELL UND DAUERHAFT

- Abdichtung und Verlegung innerhalb kürzester Zeit
- Einsatz sehr schneller und abgestimmter Systemprodukte
- Fertigstellung der Flächen innerhalb von < 10 Stunden



VORTEILE

- weniger Anfahrten
- Vermeidung von Ausfallkosten aufgrund langer Trocknungs-/Wartezeiten
- keine langen Ausfallzeiten bzw. Sperrung der Sanitärbereiche

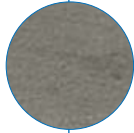


GEEIGNETE BAUSTELLEN

- Sanierung und Neugestaltung in privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereichen
- zeitkritische Stressbaustellen
- Nachtbaustellen

Badsanierung in kürzester Zeit

Systemlösung für zeitbedrängte Verlegearbeiten



1 UNTERGRUND

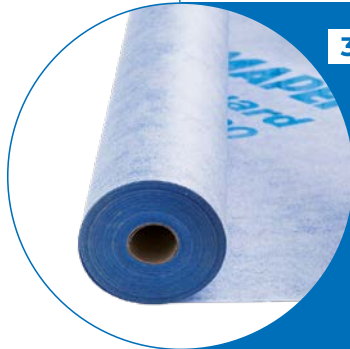
Zementestrich



2 KERAQUICK MAXI S1, GRAU

Flexverlegemörtel schnell

- sehr emissionsarmer, verformbarer, schnell erhärtender, zementärer Dünn- und Mittelbettmörtel mit guter Standfestigkeit
- bis 15 mm Kleberschichtdicke
- schnelle, effektive kristalline Wasserbindung reduziert den Eintrag von Feuchtigkeit in die Baukonstruktion und ermöglicht eine schnelle Nutzung der Flächen bereits nach ca. 3 Stunden



3-6 MAPEGUARD SYSTEM / MAPEGUARD WP 200

Dichtbahn

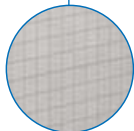
- rissüberbrückende Abdichtungs- und Entkopplungsbahn im Verbund mit Keramik-, Glasmosaik-, Naturwerkstein- und elastischen Belägen
- vlieskaschierte Bahnenware für schnelle und einfache Abdichtungsarbeiten und hohem Haftverbund zum Verlegewerkstoff
- Abdichtung von Bädern im Wohn- und Gewerbebau einschließlich bodengleicher Duschen
- umfangreiches Sortiment an Systemkomponenten
- in Verbindung mit schnell erhärtenden Verlegemörteln schnell belastbar



7 KERAQUICK MAXI S1, WEISS

Flexverlegemörtel schnell

- sehr emissionsarmer, verformbarer, schnell erhärtender, zementärer Dünn- und Mittelbettmörtel mit guter Standfestigkeit
- Ultraweiß
- schnelle, effektive kristalline Wasserbindung reduziert den Eintrag von Feuchtigkeit in die Baukonstruktion und ermöglicht eine schnelle Nutzung der Flächen bereits nach ca. 3 Stunden



8 BELAG

Glasmosaik



9 ULTRACOLOR PLUS

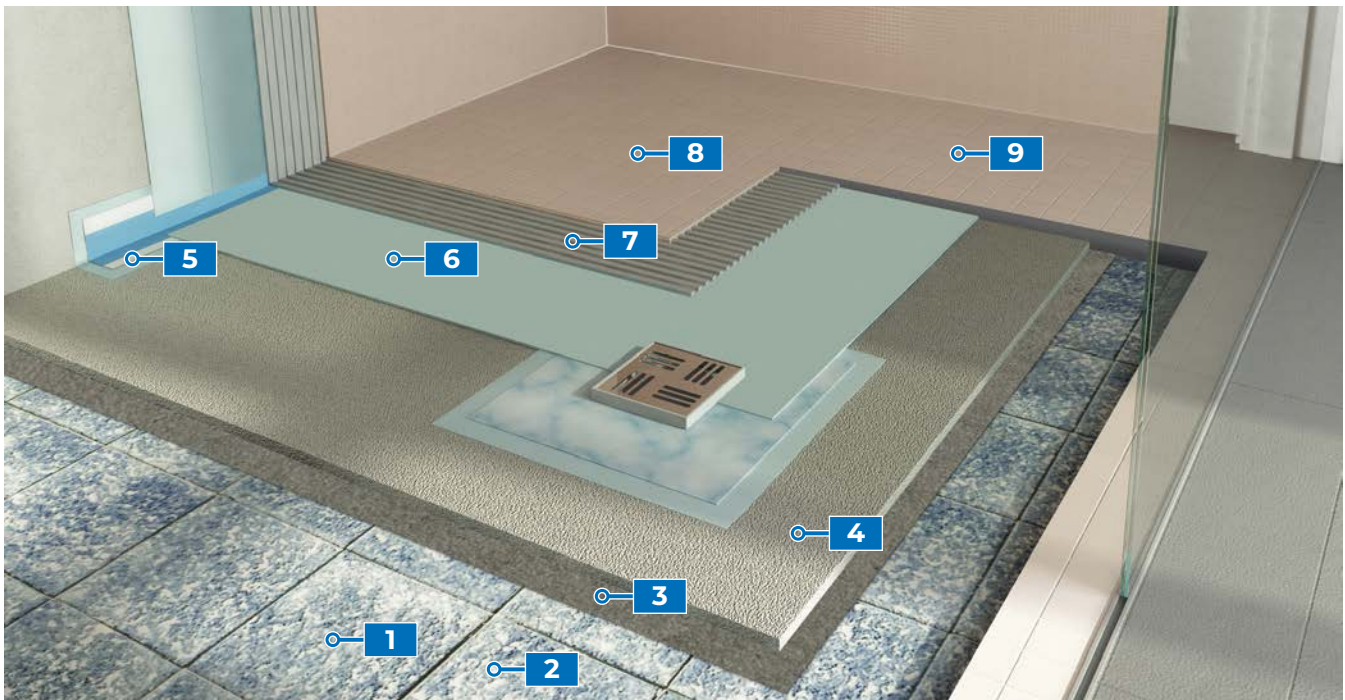
Flexfuge schnell mit vollständig kompensierten CO₂-Emissionen

- für Fugenbreiten bis 20 mm
- geringe Wasseraufnahme und mit hochwertiger BioBlock®-Technologie
- schnell abbindende und trocknende Spezialformulierung ermöglicht die hochwertige, ausblühungsfreie Verfugung in einer Vielzahl von Farben
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften



Weitere Hinweise, Verbrauchsangaben und eine detaillierte Beschreibung aller Arbeitsschritte sind in technischen Merkblättern oder auf mapei.de zu finden.

MAPEI Systemlösung Badsanierung auf Altbelag



- | | | |
|---|--|---|
| 1 Altbelag | 4 Standfeste Reparaturspachtelmasse, zementär, faserarmiert
PLANITOP FAST 330 | 7 Leichtflexverlegemörtel staubarm schnell
ULTRALITE SI FLEX QUICK |
| 2 Intensivreiniger
ULTRACARE HD CLEANER | 5 Dichtbandsystem
MAPEBAND EASY | 8 Epoxidharzfugenmörtel
KERAPOXY EASY DESIGN |
| 3 Dispersionsgrundierung schnell 1K
ECO PRIM GRIP PLUS | 6 Dichtschlämme 1K – flexibel, schnell
MONOLASTIC TURBO ZERO | 9 Keramikmosaik |



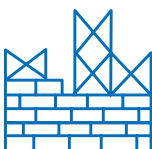
BADSANIERUNG SCHNELL UND DAUERHAFT

- Ausgleichen, Abdichten und Verlegen innerhalb kürzester Zeit
- Einsatz sehr schneller und abgestimmter Systemprodukte
- von der Untergrundvorbereitung bis zur Pflege – alles aus einer Hand



VORTEILE

- leistungsstarke Allrounder ermöglichen die Badezimmerneugestaltung innerhalb kürzester Zeit
- keine langen Ausfallzeiten bzw. Sperrung der Sanitärbereiche
- die Farbvielfalt des Fugenmörtels ermöglicht es, jeden Belag dauerhaft in Szene zu setzen und die hochwertigen Profile von Profilpas bilden den perfekten Abschluss

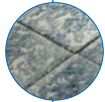


GEEIGNETE BAUSTELLEN

- private, gewerbliche und öffentliche Bereiche
- Sanierung und Neubau
- zeitkritische Stressbaustellen

Alles aus einer Hand

Systemlösung für dauerhaft schöne Badsanierung



1 ALTBELAG



2 ULTRACARE HD CLEANER

Intensivreiniger mit vollständig kompensierten CO₂-Emissionen

- hochwirksamer Entfetter für keramische Beläge
- hocheffizienter Tiefenreiniger für die intensive Reinigung
- perfekt zum Reinigen von Oberflächen vor der Verlegung von Fliese auf Fliese
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften



3 ECO PRIM GRIP PLUS

Dispersionsgrundierung schnell 1K



4 PLANITOP FAST 330

Standfeste Reparaturspachtelmasse, zementär, faserarmiert

- für schnell belastbare Ausgleichs- und Gefällespachtelungen in Schichtdicken von 3 – 30 mm
- universell im Innen-, Außen- und Unterwasserbereich an Wand und Boden einsetzbar
- schnelle Trocknung und Festigkeitsentwicklung ermöglichen einen zügigen Baufortschritt



5+6 MONOLASTIC TURBO ZERO + MAPEBAND EASY

Dichtschlämme 1K – flexibel, schnell/Dichtbandsystem

- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften



7 ULTRALITE S1 FLEX QUICK

Leichtflexverlegemörtel staubarm schnell

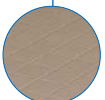
- extrem hohe Ergiebigkeit und Flächenleistung
- cremige Konsistenz mit optimalen Verarbeitungseigenschaften
- die schnelle Aushärtung kombiniert mit einer verlängerten Verarbeitungszeit ermöglicht stressfreie, zeitbedrängte Verlegearbeiten, sowohl bei kaltem als auch bei warmem Wetter
- 15-kg-Säcke, leichter und kostengünstiger zu transportieren
- ideal für die Großformatverlegung an Wand und Boden
- sehr emissionsarm



8 KERAPOXY EASY DESIGN

Epoxidharzfugenmörtel

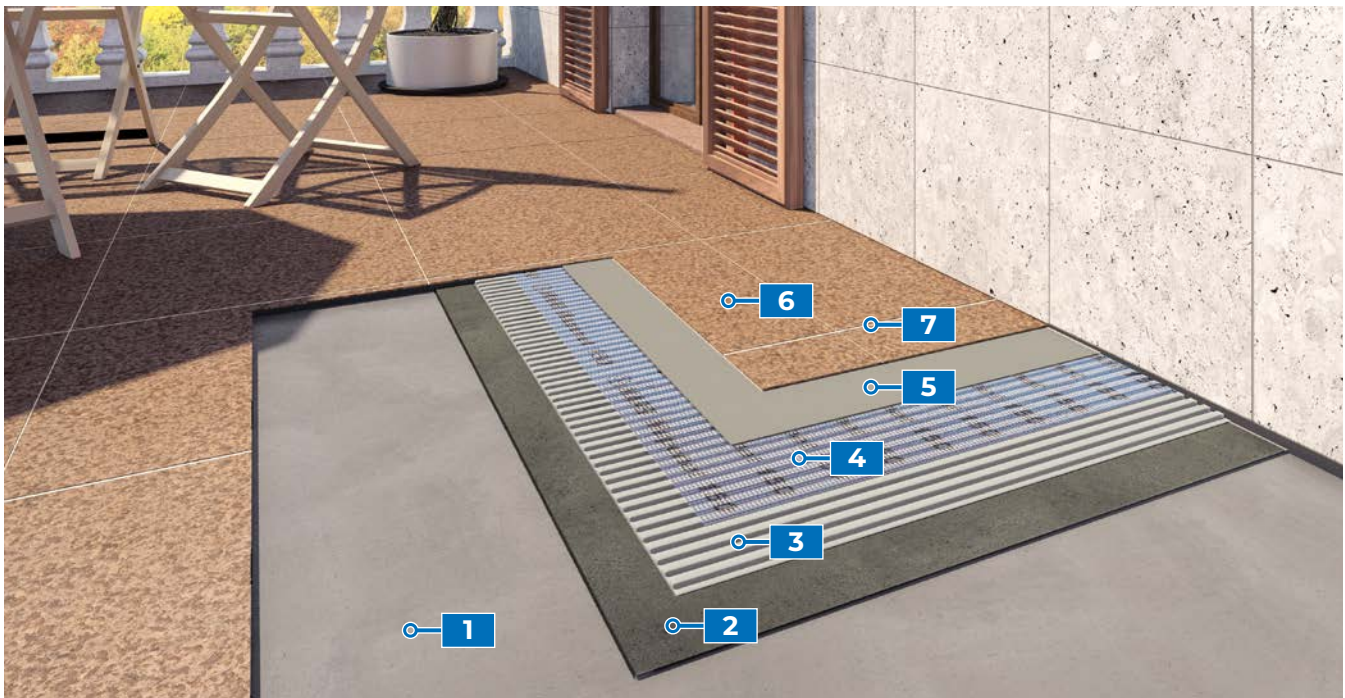
- leicht und ohne Spezialwerkzeug zu verarbeiten und zu reinigen
- anwendbar für Fugenbreiten von 1 bis 15 mm sowie als Klebstoff



9 KERAMIKMOSAIK

Weitere Hinweise, Verbrauchsangaben und eine detaillierte Beschreibung aller Arbeitsschritte sind in technischen Merkblättern oder auf mapei.de zu finden.

Sanierung von Außenbelägen auf Terrassen und Balkonen



- | | | |
|--|--|---|
| 1 Untergrund Zementestrich | 3 MAPEI BDC-Tragstegmörtel
Schnelle Reparaturspachtelmasse
PLANITOP FAST 330 | 5 Flexverlegemörtel schnell 2K
ELASTORAPID |
| 2 Dichtschlämme
MAPELASTIC ZERO /
MONOLASTIC TURBO ZERO | 4 Armierungsgewebe
MAPENET 150 | 6 Belag |
| | | 7 Flexfuge schnell
ULTRACOLOR PLUS |



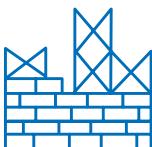
DAS INNOVATIVE BDC-SYSTEM – DIE SICHERE LÖSUNG FÜR DEN AUSSENBEREICH

- schnell begeh- und belastbar
- exzellente und schnelle Wasserableitung
- hohe Verbundwirkung, hoch belastbar
- frostbeständig



VORTEILE

- alle Systemkomponenten (Abdichtung, Tragstege, Verlegung und Verfugung) des Balkonsystems von einem Hersteller
- schadensfreie Verlegung auch großer Plattengrößen bis 1,0 m² mit Kantenlängen von max. 1,2 m
- dauerhafte Beläge, da kein stauendes Wasser unter dem Belag durch die Drainagewirkung der Tragstege

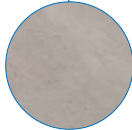


GEEIGNETE BAUSTELLEN

- Balkone und Terrassen im Neubau oder Renovierung
- Balkon und Terrassen in Hotels
- Balkon und Terrassen in öffentlichen Gebäuden

Die sichere Lösung für den Außenbereich

Außenbeläge mit dem BDC-System sanieren



1 UNTERGRUND

Zementestrich



2 MONOLASTIC TURBO ZERO

Dichtschlämme flexibel TK schnell

- sehr emissionsarm, wasserdicht, wasserdampfdiffusionsoffen
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften
- rissüberbrückende und abdichtende Funktion, schützt vor Durchfeuchtung und reduziert Kalkausblühungen
- für neue und bestehende Untergründe
- schnelle Trocknung auch bei ungünstigen Wetterbedingungen



3 PLANITOP FAST 330

Standfeste Reparaturspachtelmasse, zementär, faserarmiert

- für schnell belastbare Ausgleichs- und Gefällespachtelungen in Schichtdicken von 3 bis 30 mm
- universell im Innen-, Außen- und Unterwasserbereich einsetzbar
- die abgestimmten Eigenschaften ermöglichen die Verwendung für die Herstellung der Tragstege im MAPEI BDC-System



4 MAPENET 150

Armierungsgewebe

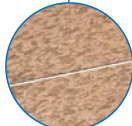
- zur Armierung und Verstärkung von elastischen Ausgleichsspachtelungen
- zur Verstärkung von Verbundabdichtungen
- zur Reduzierung des Klebereintrages und zur Stabilisierung des BDC-Systems



5 ELASTORAPID

Flexverlegemörtel, schnell

- schnell erhärtend und trocknend für eine schnelle Witterungsbeständigkeit
- hochflexibel und haftstark, besonders geeignet für das Ansetzen und Verlegen von Keramik und Naturwerksteinen im Außen- und Unterwasserbereich
- optimaler Verlegemörtel in Kombination mit Drainagemörtel und dem MAPEI BDC-System



6 BELAG



7 ULTRACOLOR PLUS

Flexfuge schnell mit vollständig kompensierten CO₂-Emissionen

- für Fugenbreiten bis 20 mm
- geringe Wasseraufnahme und mit hochwertiger BioBlock®-Technologie
- schnell abbindende und trocknende Spezialformulierung ermöglicht die hochwertige, ausblühungsfreie Verfugung in einer Vielzahl von Farben
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften

Weitere Hinweise, Verbrauchsangaben und eine detaillierte Beschreibung aller Arbeitsschritte sind in technischen Merkblättern oder auf mapei.de zu finden.

Die schnelle Lösung für die Bauwerksabdichtung



- 1 Untergrund Beton
- 2 Untergrund Mauerwerk

- 3 KSK Bitumendichtbahn
MAPETHENE LT mit
MAPETHENE PRIMER
- 4.1 Mineralische Dichtungsschlämme /
Reaktivabdichtung

- 4.2 MAPELASTIC 2KR PLUS mit
PRIMER RA*
- 5 Dämmung

*PRIMER RA bei saugenden Untergründen verwenden.



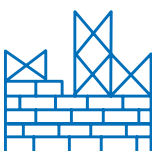
BAUWERKSABDICHTUNG SCHNELL UND SICHER

- das Abdichtungssystem bestehend aus Primer RA und Mapelastic 2KR PLUS ist die Komplettlösung für die Wassereinwirkungsklassen W1-E und W4-E
- Primer RA und Mapelastic 2KR PLUS sind beschleunigte Produkte, die auch dann eingesetzt werden können, wenn die Witterung unsicher ist
- im sichtbaren Sockelbereich kann Mapelastic 2KR PLUS mit dem Anstrich Elastocolor Pittura versehen werden, oder mit den Spachteln Planitop Raso Max oder Planitop 210



VORTEILE

- das komplette System ist schnell und dauerhaft, es entspricht der Richtlinie FPD
- Sicherheit bei der Verarbeitung von Mapelastic 2KR PLUS, da beide Komponenten in einem Gebinde im korrekten Mischungsverhältnis vorliegen
- Mapelastic 2KR PLUS ist mit dem Anstrichsystem Elastocolor Pittura und den Putzen Planitop Raso Max und Planitop 210 kombinierbar
- radondicht



GEEIGNETE BAUSTELLEN

- Abdichtungsarbeiten an Gebäuden gemäß DIN 18533 W1-E bis W4-E
- Abdichtungen im Rahmen von Garten- und Landschaftsbauarbeiten
- Abdichtung von Zisternen mit Brauchwasserbeanspruchung

Die schnelle Lösung für die Bauwerksabdichtung

Bauwerksabdichtung schnell und einfach



1+2 UNTERGRUND
Beton oder Mauerwerk



3 MAPETHENE LT mit MAPETHENE PRIMER
Kaltselfstklebende Bitumendichtungsbahn



4.1 MAPELASTIC 2KR PLUS
Mineralische Dichtungsschlämme – Reaktivabdichtung

- dauerhaft flexibel
- geprüft gemäß PG FPD
- optimale Konsistenz, für leichten Auftrag mit Kelle und Traufel
- überstreich- und überputzbar
- radondicht



4.2 PRIMER RA
Dispersionsgrundierung – gebrauchsfertig

- 1-komponentig
- leicht mit Rolle oder Quast zu verarbeiten, auch spritzbar
- schnell trocknend



5 DÄMMUNG

Weitere Hinweise, Verbrauchsangaben und eine detaillierte Beschreibung aller Arbeitsschritte sind in technischen Merkblättern oder auf mapei.de zu finden.

Sanierung feuchter und salzbelasteter Mauerwerke



1 Untergrund –
vorhandenes Mauerwerk

2 Sanier- und Dämmputz
POROMAP DEUMIDIFICANTE

3 Grundierung
SILEXCOLOR PRIMER

3 Anstrich auf Silikatbasis
SILEXCOLOR PITTURA



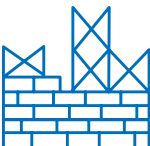
MAUERWERKSINSTANDSETZUNG DAUERHAFT UND SICHER

- das System zur Sanierung durchfeuchteter Mauerwerke mit Poromap Deumidificante ist die Komplettlösung
- die Anwendung mit Poromap Deumidificante erfolgt gemäß der DIN EN 998-1
- das Sanierputzsystem Poromap Deumidificante kann mit dem wasserdampfdurchlässigen Anstrichsystem Silexcolor Pittura kombiniert werden



VORTEILE

- salzbeständig und dauerhaft
- Verarbeitung händisch oder maschinell
- kombinierbar mit abgestimmten Anstrichprodukten



GEEIGNETE BAUSTELLEN

- unterirdische durchfeuchtete Mauerwerke
- Bauwerke, die von gewerblich auf privat umgenutzt werden
- Mauerwerke im Außenbereich, die durch Salze geschädigt sind

Schnelle und Dauerhafte Mauerwerkssanierung

Systemlösung dauerhafte Mauerwerkssanierung



- 1 UNTERGRUND**
Vorhandenes Mauerwerk



- 2 POROMAP DEUMIDIFICANTE**
Sanierputz

- entspricht der WTA Richtlinie
- wärmedämmend
- Wärmeleitfähigkeit (W/mxK): 0,35
- geringes Schwinden
- beständig gegen gelöste Salze



- 3 SILEXCOLOR PRIMER**
Grundierung
- haftungsverbessernd
 - hohes Eindringvermögen in den Untergrund
 - Beschleunigung der Erhärtung der Silikatfarbe



- 4 SILEXCOLOR PITTURA**
Schutzanstrich
- wasserabweisend jedoch wasserdampfdiffusionsoffen
 - hoher Widerstand gegen Frost- und Tausalze

Weitere Hinweise, Verbrauchsangaben und eine detaillierte Beschreibung aller Arbeitsschritte sind in technischen Merkblättern oder auf mapei.de zu finden.

Fußbodenheizung nachträglich eingebaut



- | | | |
|--|--|--|
| <p>1 Altbelag</p> <p>2 Dispersionshaftgrundierung schnell 1K
ECO PRIM GRIP PLUS</p> <p>3 Dünnschichtiges Warmwasser-Heizungssystem</p> | <p>4 Dickschichtspachtelmasse zementär, faserarmiert
NOVOPLAN MAXI</p> <p>5 Dispersionsgrundierung – gebrauchsfertig
PRIMER RA</p> | <p>6 Varioflexverlegemörtel – schnell
KERAFLEX VARIO QUICK S1</p> <p>7 Feinsteinzeugfliesen</p> <p>8 Flexfuge schnell
ULTRACOLOR PLUS</p> <p>9 Silikondichtstoff
MAPESIL AC</p> |
|--|--|--|



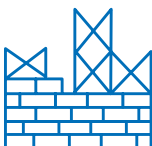
TOP-LÖSUNG

- Wärmepumpen und Niedrigtemperatur-Heizungen
- geringe Aufbauhöhen
- Direktheizungen mit schneller Wärmeabgabe



VORTEILE

- Nutzung der vorhandenen tragfähigen Untergründe
- Umweltbelastungen aus Abbruch werden vermieden
- dünnschichtiger Einbau ab 15 mm Schichtdicke ohne Belag
- Fliesen- oder Naturwerkstein sind der optimale Belag für Fußbodenheizungen
- geeignet für großformatige Fliesen und Platten

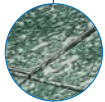


GEEIGNETE BAUSTELLEN

- Bauen im Bestand im Wohnungs- und Gewerbebau
- Aufbau auf allen tragfähigen Estricharten, Holzdielungen, OSB-Platten möglich (ggf. mit zusätzlichem Flächenausgleich vor dem Einbau des Heizungssystems)

Keramik auf dünn-schichtigen Warmwasser-Heizungssystemen

Dünnschichtige Heizungen für das Bauen im Bestand



1 UNTERGRUND

Altbelag



2 ECO PRIM GRIP PLUS

Haftgrundierung auf Altbelägen



3 Dünnschichtheizung



4 NOVOPLAN MAXI

Dickschichtspachtelmasse zementär, faserarmiert

- Schichtdicken von 3 bis 40 mm
- CT C20 F4 A1_{FL}
- hohe Wärmeleitfähigkeit
- speziell geeignet für Dünnschichtheizungssysteme



5+6 KERAFLEX VARIO QUICK S1

Varioflexverlegemörtel schnell, C2FE S1

- multifunktionaler Verlegemörtel mit variabel einstellbarer Konsistenz bis 15 mm Kleberschichtdicke
- schnelle, effektive kristalline Wasserbindung reduziert den Eintrag von Feuchtigkeit in die Baukonstruktion und ermöglicht eine schnelle Nutzung der Flächen
- für Keramik und Naturwerkstein auch im Großformat



7 BELAG

Feinsteinzeugfliese



8 ULTRACOLOR PLUS

Flexfuge schnell mit vollständig kompensierten CO₂-Emissionen

- für Fugenbreiten bis 20 mm
- geringe Wasseraufnahme und mit hochwertiger BioBlock®-Technologie
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften



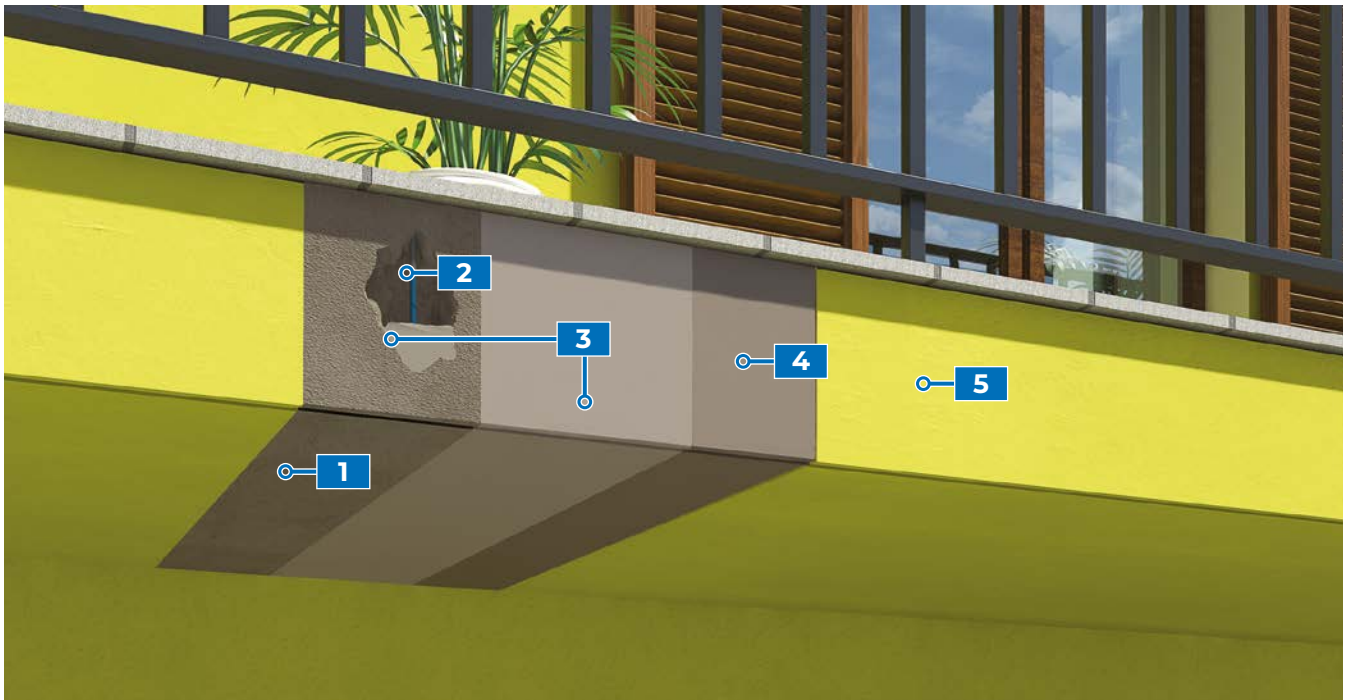
9 MAPESIL AC

einkomponentiger, acetatvernetzender Silikondichtstoff

- universell einsetzbar für das elastische Schließen von Eck-, Anschluss- und Dehnungsfugen in Keramikbelägen

Weitere Hinweise, Verbrauchsangaben und eine detaillierte Beschreibung aller Arbeitsschritte sind in technischen Merkblättern oder auf mapei.de zu finden.

Nachhaltige Sanierung von schadhaftem Stahlbeton



1 Untergrund – Beton
2 Korrosionsschutz
MAPEFER 1K ZERO

3 Instandsetzungsmörtel
PLANITOP RASA & RIPARA R4 ZERO
4 Grundierung des Anstrichsystems
MALECH

5 Elastischer Anstrich
ELASTOCOLOR PITTURA ZERO



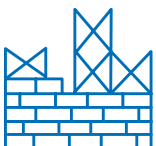
STAHLBETONSANIERUNG SCHNELL UND DAUERHAFT

- das Sanierungssystem mit Planitop RASA & RIPARA R4, MAPEFER 1K als Korrosionsschutz und Elastocolor als Anstrich ist die Komplettlösung für dauerhaft schöne Fassaden und Brüstungsfronten
- der professionelle Schutz der Bewehrung mit Mapefer 1K ist einfach, schnell und gemäß der EN 1504
- ein dauerhafter Schutz der sanierten Bereiche kann optional mit Elastocolor erfolgen. Es besteht hierbei die Möglichkeit der Farbauswahl



VORTEILE

- das komplette System für die schnelle, dauerhafte und normkonforme Stahlbetonsanierung
- Sicherheit durch Materialien, die nur mit Wasser gemischt werden müssen
- dauerhaft durch zusätzlichen Schutz mit normierten Anstrichprodukten

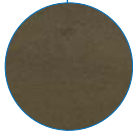


GEEIGNETE BAUSTELLEN

- private Balkonfronten und Balkonuntersichten
- auch im öffentlichen und gewerblichen Bereich anwendbar
- für Innen und Außen geeignet. Gekennzeichnet nach der DIN EN 1504-2 /-3 und -7

Die nachhaltige und schnelle Lösung für die Stahlbetonsansierung

Stahlbetonsanierung und Betonkosmetik mit einem Produkt



1 UNTERGRUND

Beton



2 MAPEFER 1K ZERO

Korrosionsschutz – zementär mit vollständig kompensierten CO₂-Emissionen

- 1-komponentig, nur mit Wasser mischen
- leicht mit Pinsel und Quast zu verarbeiten
- entspricht der DIN EN 1504-7
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften



3 PLANITOP RASA & RIPARA R4 ZERO

Reparatur- und Feinspachtelmasse schnell mit vollständig kompensierten CO₂-Emissionen

- faserverstärkt, schnelles Aushärten
- geprüft gemäß EN 1504-2 / -3
- optimale Konsistenz, für leichten Auftrag mit Kelle und Traufel, Schichtdicken von 3–40 mm in einem Auftrag
- hervorragende Ermüdungsfestigkeit
- leicht abzureiben nach kurzer Zeit für optisch ansprechende Ergebnisse.
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften



4 MALECH

Gebrauchsfertige Acrylatgrundierung unter ELASTOCOLOR Anstrichsysteme.



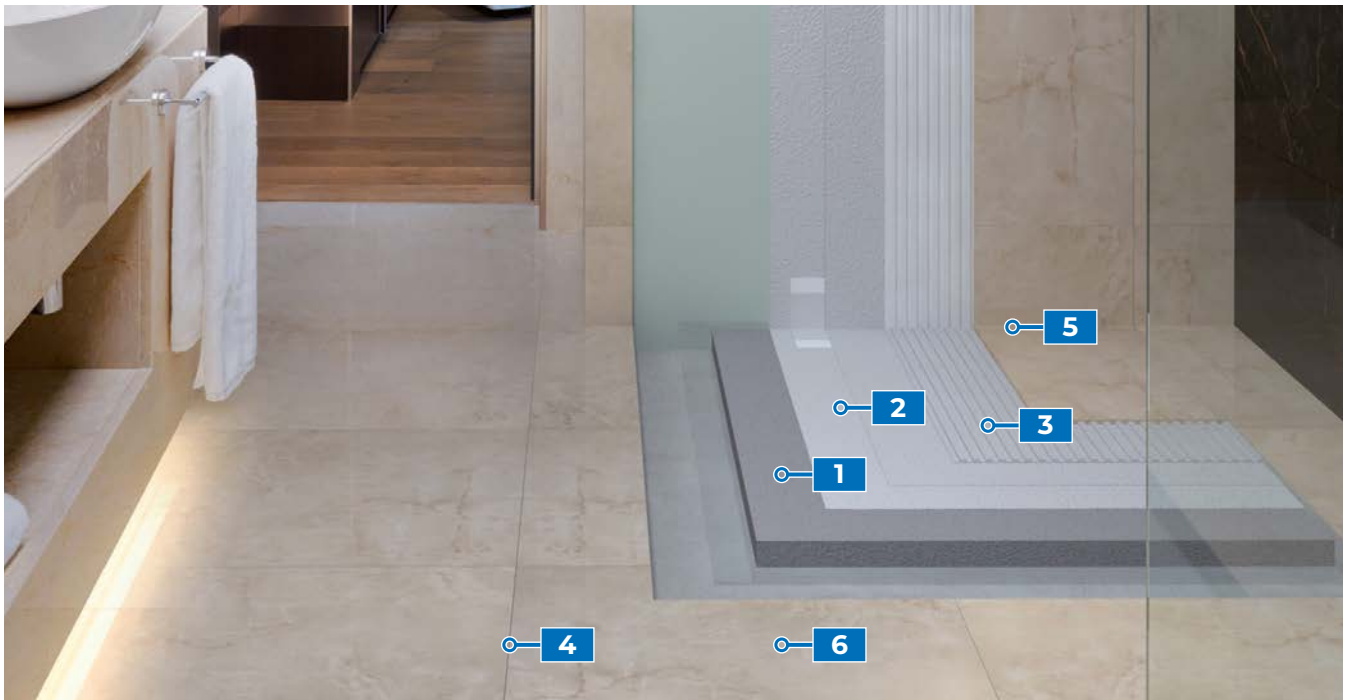
5 ELASTOCOLOR PITTURA ZERO

flexibler Acrylatanstrich

- extrem widerstandsfähig, hohe Beständigkeit gegenüber UV-Belastung und Witterung
- Oberflächenschutz gemäß EN 1504-2
- rissüberbrückend und flexibel
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften

Weitere Hinweise, Verbrauchsangaben und eine detaillierte Beschreibung aller Arbeitsschritte sind in technischen Merkblättern oder auf mapei.de zu finden.

Nachhaltige Badsanierung mit Naturwerkstein



1 Schnellestrichrockenmörtel
TOPCEM PRONTO

2 Dichtschlämme flexibel 1K schnell
Dichtbandsystem
**MONOLASTIC TURBO ZERO +
MAPEBAND EASY**

3 Naturwerksteinverlegemörtel
schnell
MAPESTONE MAXI SI ZERO

4 Flexfuge schnell
ULTRACOLOR PLUS

5 Silikondichtstoff
MAPESIL LM

6 Naturwerkstein



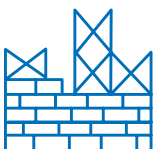
GEMEINSAM EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT GESTALTEN

- umweltverträgliches Planen und Bauen ist ein wichtiger Aspekt zum Schutz unseres Planeten
- Abdichtung und Verlegung innerhalb kürzester Zeit
- sehr emissionsarme Produkte für ein gesundes Wohnklima



VORTEILE

- leistungsstarke Allrounder ermöglichen die Abdichtung sowie Naturwerksteinverlegung und -verfugung auf nahezu allen Untergründen
- optimal für starke Dickentoleranzen und Großformate
- 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

Schnell und sicher sanieren

Systemlösung für dauerhaft schöne Badezimmer



1 TOPCEM PRONTO

Schnellestrich trockenmörtel

- sehr emissionsarmer, gebrauchsfertiger Werk trockenmörtel mit definierten Festigkeiten, schneller Trocknung und beschleunigter Festigkeitsentwicklung für einen raschen Baufortschritt
- bereits nach ca. 12 Std. begehbar, nach ca. 24 Std. mit Keramik belegbar sowie nach ca. 4 Tagen mit feuchtesensiblen Belägen belegbar
- geringer Logistikaufwand, da nur mit Wasser angemischt werden muss
- universell einsetzbar
- gute Wärmeleitfähigkeit, optimal für beheizte Fußbodenkonstruktionen



2 MONOLASTIC TURBO ZERO + MAPEBAND EASY

Dichtschlämme flexibel TK schnell/Dichtbandsystem

- sehr emissionsarm, wasserdicht, wasserdampfdiffusionsoffen
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften
- rissüberbrückende und abdichtende Funktion, schützt vor Durchfeuchtung und reduziert Kalkausblühungen
- für neue und bestehende Untergründe
- schnelle Trocknung auch bei ungünstigen Wetterbedingungen



3 MAPESTONE MAXI S1 ZERO

Naturwerksteinverlegemörtel schnell mit vollständig kompensierten CO₂-Emissionen

- Schichtdicken von 3 bis 30 mm, ideal für großformatige und dünne Naturwerksteine an Wand und Boden
- schnelle Trocknung und geringer Feuchtigkeitseintrag in die Baukonstruktion
- schnelle Nutzung bei langer Verarbeitungszeit
- sehr emissionsarm
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften



4 ULTRACOLOR PLUS

Flexfuge schnell mit vollständig kompensierten CO₂-Emissionen

- für Fugenbreiten bis 20 mm
- geringe Wasseraufnahme und mit hochwertiger BioBlock®-Technologie
- 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



5 MAPESIL LM

Silikondichtstoff, neutralvernetzend

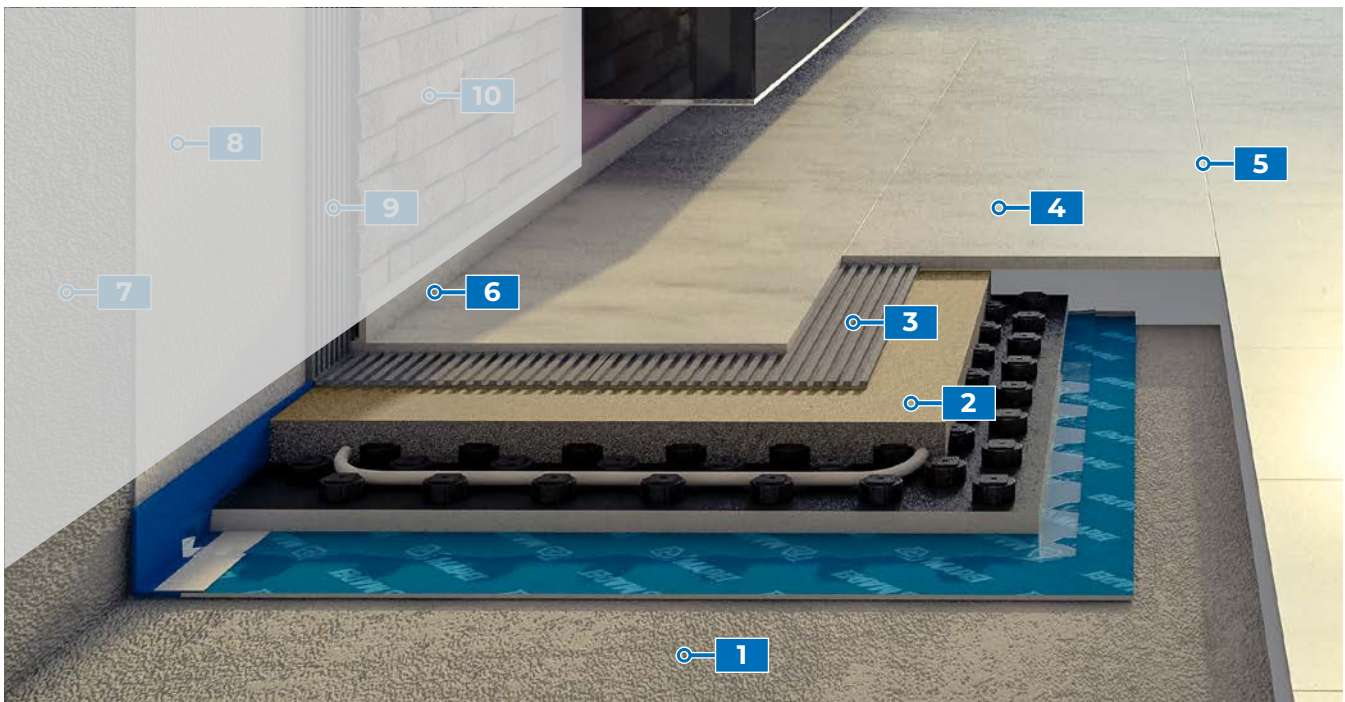


6 BELAG

Naturwerkstein

Weitere Hinweise, Verbrauchsangaben und eine detaillierte Beschreibung aller Arbeitsschritte sind in technischen Merkblättern oder auf mapei.de zu finden.

Nachhaltige Keramikverlegung ohne Kompromisse



- | | | |
|--|---|--|
| 1 Beton | 5 Flexfuge schnell
ULTRACOLOR PLUS | 8 Reparatur- und Feinspachtelmasse schnell
PLANITOP RASA & RIPARA R4 ZERO |
| 2 Zementärer Heizestrich | 6 Silikondichtstoff
MAPSIL AC | 9 Leichtflexverlegemörtel, staubarm
ULTRALITE S1 FLEX ZERO |
| 3 Flexverlegemörtel, staubarm
KERAFLEX EXTRA S1 LD ZERO | 7 Beton | 10 Verblender |
| 4 Keramik | | |



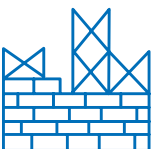
GEMEINSAM EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT GESTALTEN

- 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

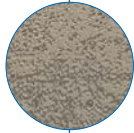


GEEIGNETE BAUSTELLEN

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

Nachhaltig und dauerhaft gestalten

Systemlösung für eine nachhaltige Keramikverlegung – Boden



1+2 UNTERGRUND

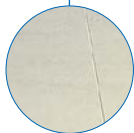
z. B. zementärer Heizestrich



3 KERAFLEX EXTRA S1 LD ZERO

Flexverlegemörtel, staubarm mit vollständig kompensierten CO₂-Emissionen

- 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 CO₂-Ausgleich)



5 ULTRACOLOR PLUS

Flexfuge schnell mit vollständig kompensierten CO₂-Emissionen

- für Fugenbreiten bis 20 mm
- geringe Wasseraufnahme und mit hochwertiger BioBlock®-Technologie
- 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



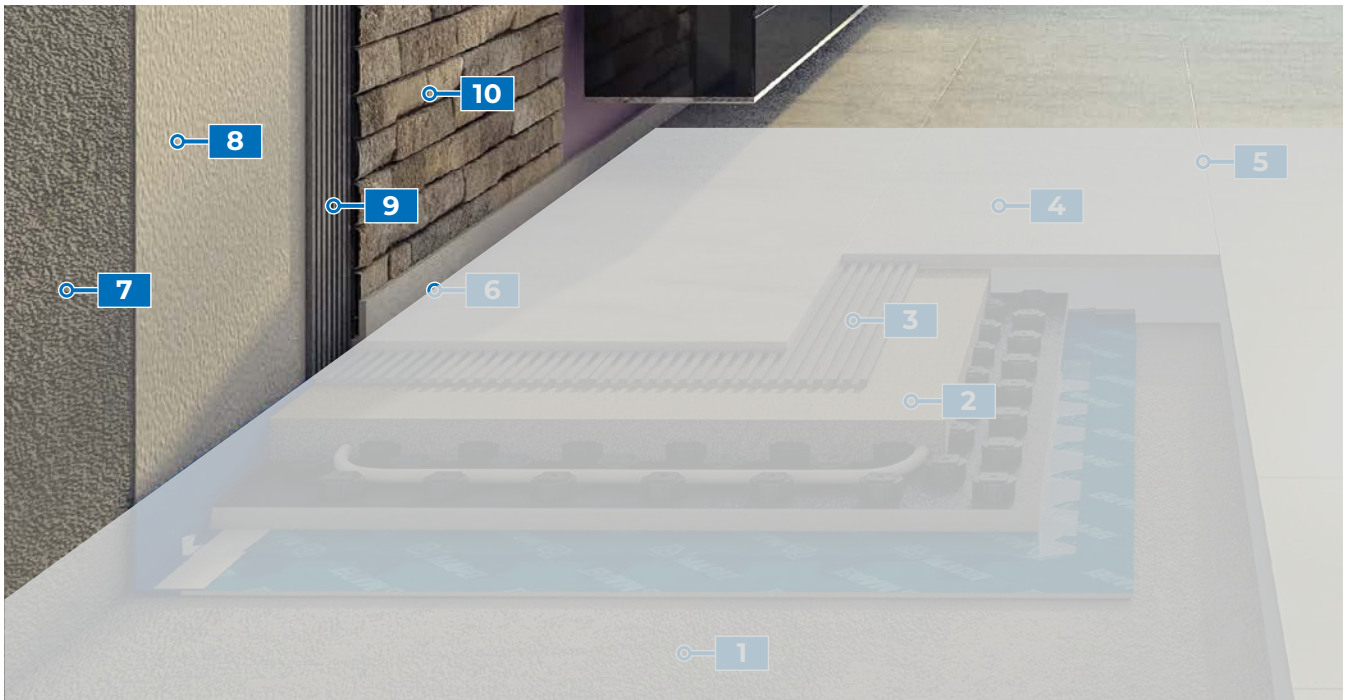
6 MAPESIL AC

einkomponentiger, acetatvernetzender Silikondichtstoff

- universell einsetzbar für das elastische Schließen von Eck-, Anschluss- und Dehnungsfugen in Keramikbelägen

Weitere Hinweise, Verbrauchsangaben und eine detaillierte Beschreibung aller Arbeitsschritte sind in technischen Merkblättern oder auf mapei.de zu finden.

Nachhaltige Keramikverlegung ohne Kompromisse



- | | | |
|--|---|--|
| 1 Beton | 5 Flexfuge schnell
ULTRACOLOR PLUS | 8 Reparatur- und Feinspachtelmasse schnell
PLANITOP RASA & RIPARA R4 ZERO |
| 2 Zementärer Heizestrich | 6 Silikondichtstoff
MAPSIL AC ECO | 9 Leichtflexverlegemörtel, staubarm
ULTRALITE S1 FLEX ZERO |
| 3 Flexverlegemörtel, staubarm
KERAFLEX EXTRA S1 LD ZERO | 7 Beton | 10 Verblender |
| 4 Keramik | | |



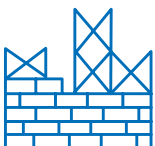
GEMEINSAM EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT GESTALTEN

- 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

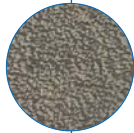


GEEIGNETE BAUSTELLEN

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

Nachhaltig und dauerhaft gestalten

Systemlösung für eine nachhaltige Keramikverlegung – Wand



7 UNTERGRUND

z. B. Beton



8 PLANITOP RASA & RIPARA R4 ZERO

Reparatur- und Feinspachtelmasse schnell mit vollständig kompensierten CO₂-Emissionen

- 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 mit vollständig kompensierten CO₂-Emissionen

- 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

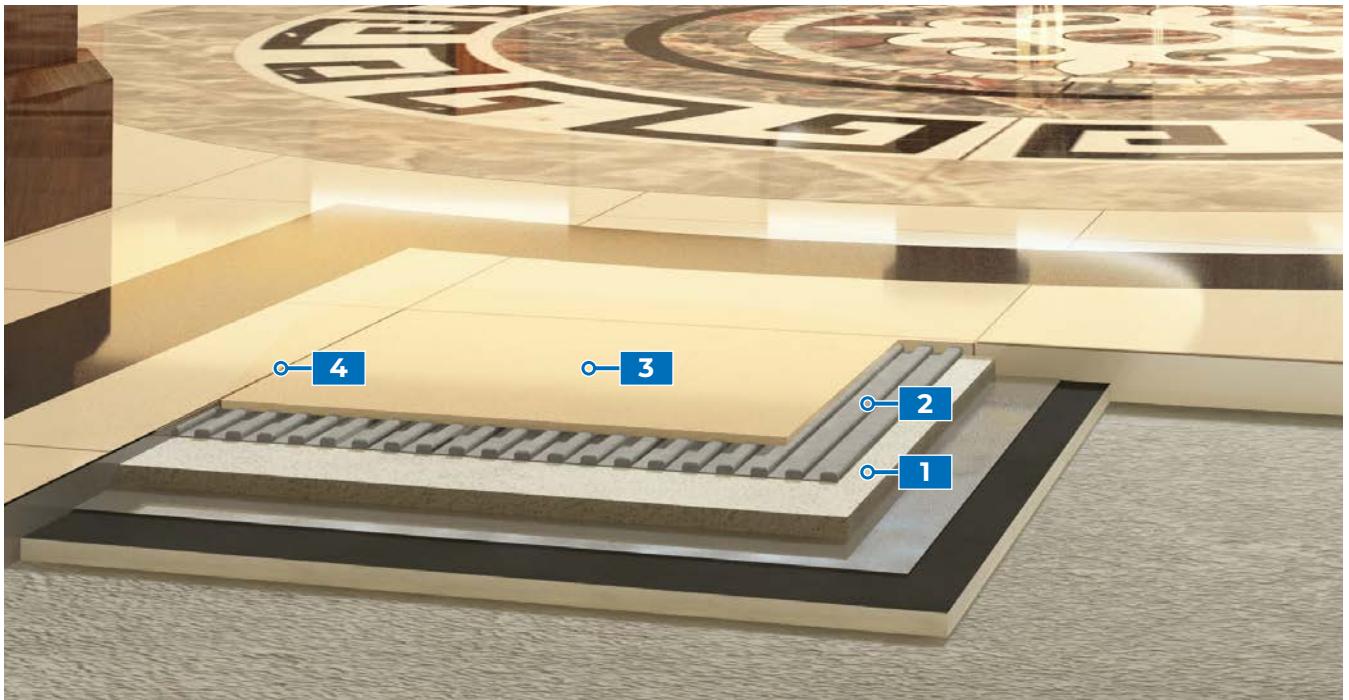


10 BELAG

z. B. Verblender

Weitere Hinweise, Verbrauchsangaben und eine detaillierte Beschreibung aller Arbeitsschritte sind in technischen Merkblättern oder auf mapei.de zu finden.

Nachhaltige Natursteinverlegung ohne Kompromisse



- 1 Zementestrich
- 2 Natursteinverlegemörtel schnell
MAPESTONE MAXI SI ZERO

- 3 Naturwerkstein
- 4 Flexfuge schnell
ULTRACOLOR PLUS



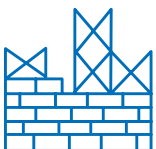
GEMEINSAM EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT GESTALTEN

- umweltverträgliches Planen und Bauen ist ein wichtiger Aspekt zum Schutz unseres Planeten
- reizarme Bindemittelformulierung
- sehr emissionsarme Produkte für ein gesundes Wohnklima



NACHHALTIGE VERLEGUNG AN WAND UND BODEN

- leistungsstarke Allrounder ermöglichen die Naturwerksteinverlegung und -verfugung auf nahezu allen Untergründen
- optimal für starke Dickentoleranzen und Großformate
- 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

Nachhaltig und dauerhaft gestalten

Systemlösung für eine nachhaltige Naturwerksteinverlegung



1 UNTERGRUND

z. B. Zementestrich



2 MAPESTONE MAXI S1 ZERO

Natursteinverlegemörtel schnell mit vollständig kompensierten CO₂-Emissionen

- Schichtdicken von 3 bis 30 mm, ideal für großformatige und dünne Naturwerksteine an Wand und Boden
- schnelle Trocknung und geringer Feuchtigkeitseintrag in die Baukonstruktion
- schnelle Nutzung bei langer Verarbeitungszeit
- sehr emissionsarm
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften



3 NATURWERKSTEIN

z. B. Marmor



4 ULTRACOLOR PLUS

Flexfuge schnell mit vollständig kompensierten CO₂-Emissionen

- für Fugenbreiten bis 20 mm
- geringe Wasseraufnahme und mit hochwertiger BioBlock®-Technologie
- 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

Weitere Hinweise, Verbrauchsangaben und eine detaillierte Beschreibung aller Arbeitsschritte sind in technischen Merkblättern oder auf mapei.de zu finden.

MAPEI Systemlösungen entwickelt für deinen Erfolg

MAPEI bietet in Deutschland mehr als 1.600 Produkte für das Baugewerbe für eine schier **unerschöpfliche Palette von Systemlösungen**. Charakteristisch für MAPEI ist genau dieser Systemgedanke: Alle Produkte sind systematisch aufeinander abgestimmt und basieren auf millionenfach bewährten Komponenten. Dies und der gelebte Wissenstransfer bieten sowohl Handel und Handwerk als auch Planern und Bauherren einen echten Mehrwert. MAPEI wurde 1937 in Mailand gegründet und ist heute der weltweit größte Hersteller von Klebstoffen, Abdichtungen und chemischen Produkten für das Baugewerbe.

Die sprichwörtliche **Spitzenqualität der Produkte** gründet sich auf diese über 85-jährige Erfahrung und eine permanente Produktinnovation. Heute gehören zum MAPEI Konzern **96 Tochtergesellschaften mit 93 Werken**. Die Gruppe ist in 57 Ländern auf allen fünf Kontinenten aktiv. In Deutschland ist die MAPEI GmbH mit Sitz in Grobostheim seit über 30 Jahren und mit mehr als 250 Mitarbeitern vertreten.

Die MAPEI Gruppe investiert über 5 Prozent ihres Jahresumsatzes in die Forschungsarbeit – davon 70 Prozent in die Entwicklung umweltschonender, nachhaltiger Produkte, die den international anerkannten Gebäudezertifizierungsstandard LEED erfüllen oder übertreffen. Mehr als 12 Prozent der Mitarbeiter von MAPEI sind im Bereich **Forschung und Entwicklung** tätig und arbeiten täglich daran, MAPEI Produkte noch besser zu machen. Die Qualität der MAPEI Produkte wird kontinuierlich weiterentwickelt und orientiert sich an internationalen Standards und Normen. Das Ergebnis sind praxismgerechte und anwenderorientierte Lösungen auf dem neuesten Stand von Forschung und Entwicklung. Nachhaltigkeit und Kundennutzen sind die maßgeblichen Anwendungskriterien für professionelle Produktlösungen.

Bei MAPEI kannst du sicher sein, dass jedes unserer Produkte diese Anforderungen erfüllt. Perfekt aufeinander abgestimmt und im Verbund eingesetzt, bieten sie als Systemlösungen dem Anwender ein Höchstmaß an Sicherheit, Umweltschonung und Langlebigkeit.



Die Welt von MAPEI in deinen Händen!

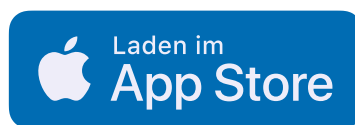
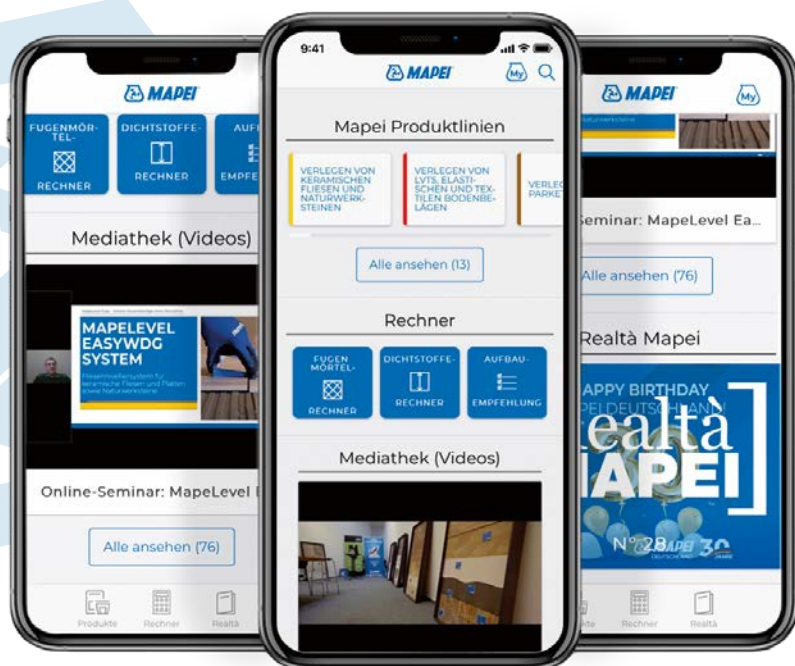
Erfahre mehr über das Unternehmen, unseren Produktkatalog sowie entsprechende technische Dokumentationen und Videos.

In der MAPEI Unternehmens-App sind alle wichtigen Bereiche zu finden – von Verlegeprodukten für Fliesen- und Natursteinbeläge über Verlegeprodukte für elastische, textile Bodenbeläge und Parkett bis hin zu Kunststoffabdichtungssystemen. Über das Menü gelangen Nutzer schnell zu den einzelnen Bereichen und bekommen zu jedem einzelnen Arbeitsschritt die dazu passenden Produkte angezeigt. Jetzt muss man nur noch das passende Produkt auswählen. Dies macht das Bedienen der MAPEI Unternehmens-App sehr komfortabel und leicht.

Mit der App stehen Verarbeitern, Architekten und Planern sowie dem Handel jetzt die Aufbauempfehlungen der MAPEI Experten noch einfacher und schneller zur Verfügung: auf der Baustelle direkt per Smartphone oder Tablet in weniger als zwei Minuten, quasi selbst erstellt.

Dabei beschränkt sich der mögliche Aufbau nicht nur auf Standard-Anwendungen – auch kritische Untergründe in der Sanierung wie alte Holzdielen, Beton im Bestand oder Magnesia-/Steinholzestriche können als Untergrund ausgewählt werden. Auch berücksichtigt die App neuartige PVC-freie Designbeläge, ableitfähige Verlegungen diverser Belagstypen, großformatige Fliesenverlegungen oder die Oberflächenbehandlung von Parkett. So deckt die neue Aufbauempfehlungsfunktion 90 % der Baustellensituationen ab.

Der Online-Aufbau lässt sich wahlweise als PDF- oder Textdatei ansehen, speichern und weiterverarbeiten. Zudem können die Aufbauten mit Bildern versehen und personalisiert an Kunden verschickt oder bei Rückfragen direkt an die MAPEI Anwendungstechnik übermittelt werden.

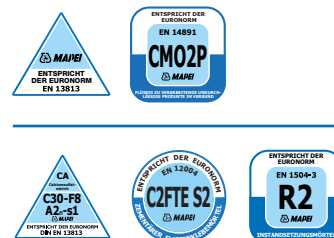


MAPEI Zertifizierung

MAPEI VERLEGEPRODUKTE UND SYSTEME ENTSPRECHEN DEN ANFORDERUNGEN DER EUROPÄISCHEN BAUPRODUKTEVERORDNUNG (BauPVO)

Spachtelmassen, Verlegemörtel für keramische Fliesen und Naturwerksteine, gebrauchsfertige Mörtel und Estriche, Mauerwerksmörtel, Produkte für die Betoninstandsetzung, Betonzusatzmittel, Reparatursysteme usw., welche die Anforderungen europäischer Normen erfüllen, werden gemäß der BauPVO mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet.

Anhand der beim jeweiligen Produkt verwendeten Logos in den Katalogen und den Technischen Merkblätter ist erkennbar, welche europäische Norm erfüllt wird. Zusätzlich wird, je nach Anforderung gemäß europäischer Norm, das Leistungsspektrum durch spezielle Logos mit der Angabe der jeweiligen Produktleistungen dargestellt.



MAPEI VERLEGEPRODUKTE UND SYSTEME ERFÜLLEN DARÜBER HINAUS HÖCHSTE ANFORDERUNGEN AN NIEDRIGE EMISSIONEN



EMICODE

MAPEI ist Mitglied der GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.. Ziel dieser Gemeinschaft ist es, allen am Bau Beteiligten eine Orientierung über emissionsarme Systeme zu geben, daher wurde das geschützte Klassifizierungssystem EMICODE® geschaffen. Mit dem "EMICODE®" hat die GEV ein Kennzeichnungssystem, welches die Emissionen in verschiedene Klassen einteilt. Ausschließlich Produkte, die die strengen Emissionsansprüche erfüllen, dürfen mit dem Siegel gekennzeichnet werden. Der EMICODE® EC1PLUS stellt zurzeit die niedrigste Emissionsklasse dar.



Blauer Engel

Der „Blaue Engel“ ist ein deutsches Ökolabel. Mit dem DE-UZ 113 werden wasserverdünnbare Klebstoffe ausgezeichnet, insbesondere im Hinblick auf Schadstofffreiheit. Im Klebstoff können verschiedene schwerflüchtige organische Substanzen enthalten sein. Diese Stoffe dünsten allmählich über lange Zeit hinweg aus dem Klebstoff aus, bahnen sich ihren Weg durch den Bodenbelag und gelangen so in die Atemluft oder binden sich an den Hausstaub. Bei Klebstoffen mit dem Blauen Engel wird dies vermieden. Die ausgewählten Produkte weisen alle den Blauen Engel auf.

www.blauer-engel.de/uz113

MAPEI PRODUKTSYSTEME UND KLASSIFIZIERUNGEN



Fast Track

Das MAPEI Fast-Track-System beinhaltet ausgewählte Produkte für den schnellen Baufortschritt.



Bio Block®

Produkte mit BioBlock®-Technologie verhindern die Bildung von Mikroorganismen, der Ursache für Schimmel.



LOW ODOUR

Produkte mit der Kennzeichnung "Low Odour" werden nach ISO 16000-28 sensorisch in Bezug auf Geruchsstoffemissionen bewertet und weisen somit einen geringen Materialgeruch auf.



Ultralite-Technology

Produkte mit Ultralite-Technologie zeichnen sich dank ihrer speziellen Formulierung und den Leichtzuschlägen durch eine leichtere Verarbeitung und Handhabung aus.



M1 – Emission Class for Building Material

Das finnische Emissionslabel für Bauprodukte und Möbel zählt zu den führenden Prüfzeichen im skandinavischen Raum. M1 ist die beste Kategorie und steht für „schadstoffarm“.

MAPEI und Nachhaltigkeit

Gemeinsam eine **NACHHALTIGE**
Zukunft gestalten

DIE ZERO-PRODUKTE

Bei dieser Produktgruppe werden die Ansprüche im Hinblick auf Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit auf das höchste Niveau gehoben.

Zum ersten Mal kannst du bei der Verlegung von Keramik und Naturwerksteinen Verlege- und Fugenmörtel wählen, deren CO₂-Emissionen ausgeglichen werden.

Zusätzlich hast du die Möglichkeit aus einem umfangreichen Angebot an Produkten aus dem Bereich der Betoninstandsetzung auszuwählen, deren CO₂-Emissionen ebenfalls ausgeglichen werden.

Erfahre mehr



VOLLSTÄNDIG KOMPENSIERTE CO₂-PRODUKTE

Die CO₂-Emissionen, die während des gesamten Lebenszyklus der ZERO Produktgruppe im Jahr 2025 mit der Methodik der Lebenszyklusanalyse (LCA) gemessen und mit EPDs verifiziert und zertifiziert werden, werden durch den Erwerb von zertifizierten Emissionsgutschriften ausgeglichen, die Projekte zum Schutz der Forstwirtschaft unterstützen. 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

IHP Nord, Bürogebäude 1
Babenhäuser Straße 50
63762 Großostheim
Tel. +49 6026 50197-0
Fax +49 6026 50197-48
www.mapei.de
info@mapei.de

MAPEI GmbH Technischer Support

Tel. +49 6026 50197-771
awt@mapei.de