



ZERO PRODUKTE

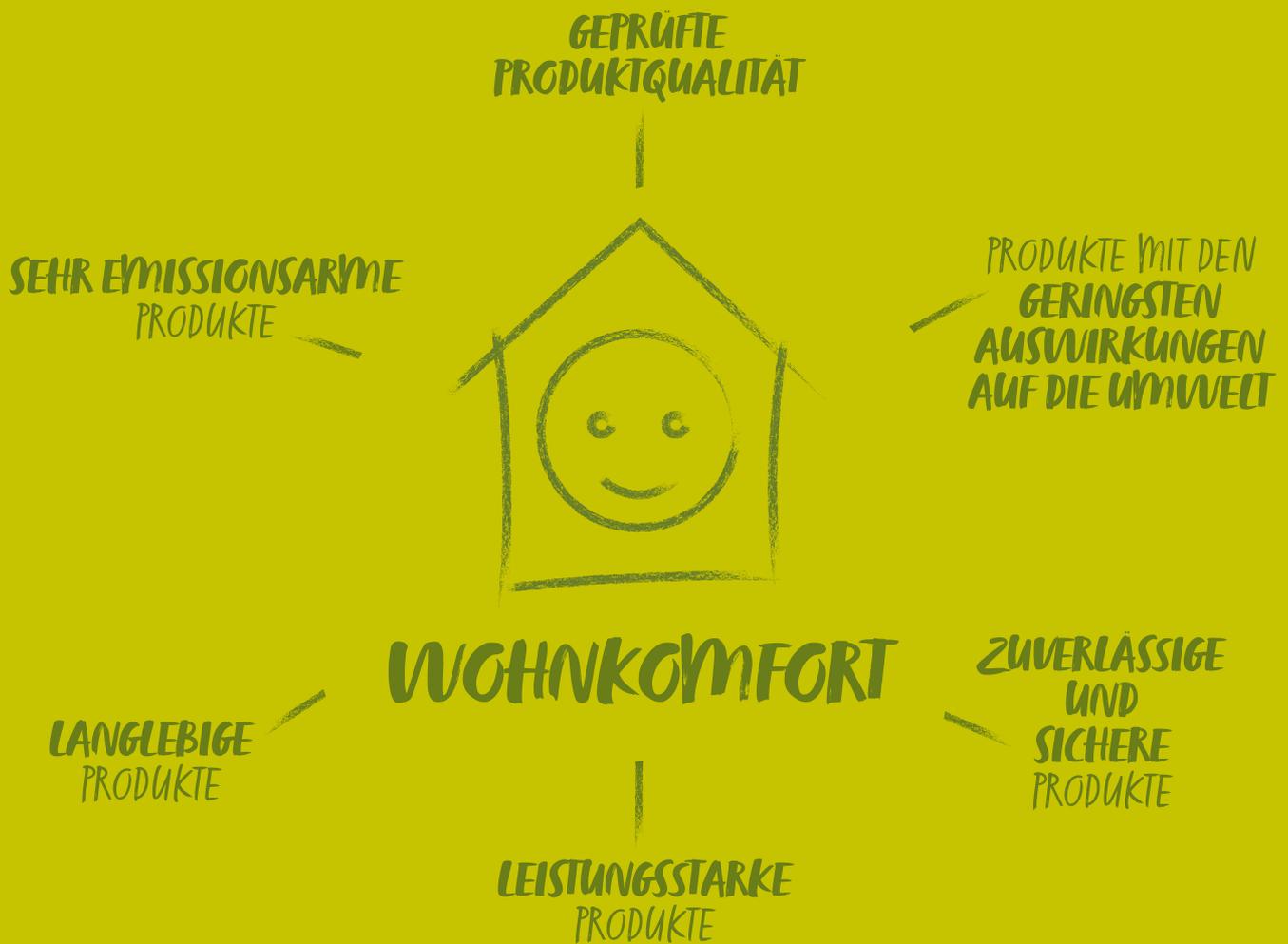
Gemeinsam
eine nachhaltige Zukunft gestalten



MAPEI ist es wichtig, die negativen Auswirkungen seiner Produkte auf die Umwelt zu minimieren, um die Produkte so immer nachhaltiger zu machen. Damit dies erreicht wird, misst MAPEI die Auswirkungen stets wissenschaftlich nach internationalen Standards. Im Bau-

sektor sind EPDs von grundlegender Bedeutung und helfen den Kunden bei der Auswahl von Produkten mit geringen Auswirkungen auf die Umwelt, um die Anforderungen verschiedener Systeme zur Zertifizierung von nachhaltigen Gebäuden zu erfüllen.

Gemeinsam eine **NACHHALTIGE** Zukunft gestalten



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 können Sie bei der Verlegung von Keramik und Naturwerksteinen Verlege- und Fugenmörtel wählen, deren CO₂-Emissionen ausgeglichen werden.

Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit aus einem umfangreichen Angebot an Produkten aus dem Bereich der Reinigung und Pflege sowie Betoninstandsetzung auszuwählen, deren CO₂-Emissionen ebenfalls ausgeglichen werden.

Die CO₂-Emissionen, die während des gesamten Lebenszyklus der ZERO Produktgruppe im Jahr 2024 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 und zum Schutz der Forstwirtschaft ausgeglichen.

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.





Verlegemörtel



ULTRALITE S1 FLEX ZERO

Einkomponentiger, hochwertiger, **verformbarer**, zementärer, **standfester** Leichtverlegemörtel mit verlängerter Offenzeit, **Low-Dust-Technologie** und höchster Ergiebigkeit. **Leicht zu spachteln** mit einer hervorragenden Benetzungsfähigkeit für keramische Fliesen und Platten sowie unempfindliche Naturwerksteine. Ideal für die Großformatverlegung. Mörtelkonsistenz variabel einstellbar.

- 4-in-1-Multifunktionsverlegemörtel
- ideal für Entkopplungs- und Abdichtungsbahnen der MAPEGUARD Linie
- sehr emissionsarm
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften
- Güteklasse C2TE S1 gemäß EN 12004



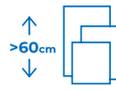
LEICHT ZU TRANSPORTIEREN



EXTREM HOHE ERGIEBIGKEIT



HERVORRAGENDE BENETZUNGSFÄHIGKEIT



IDEAL FÜR DIE GROSSFORMATVERLEGUNG



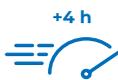
MAPESTONE MAXI S1 ZERO

Hochwertiger, verformbarer, zementärer, **schnell erhärtender**, kunststoffvergüteter Dünn-, Mittel- und Dickbettmörtel mit **effektiver kristalliner Wasserbindung** für Schichtdicken von 3–30 mm im Innen- und Außenbereich. Optimal geeignet für die Verlegung von verfärbungs- und verformungssensiblen Naturwerksteinen, auch mit starken Dickentoleranzen oder im Großformat, für Feinsteinzeug geeignet.

- hohe Standfestigkeit
- mit LATEX PLUS vergütet (Güteklasse C2FE S2) für kritische Untergründe geeignet
- ideal für Entkopplungs- und Abdichtungsbahnen der MAPEGUARD Linie
- geschmeidige Konsistenz, leicht verarbeitbar
- sehr emissionsarm
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften
- Güteklasse C2FTE S1 gemäß EN 12004



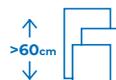
SCHICHTDICKEN VON 3–30 MM



SCHNELLE AUSHÄRTUNG



VERFORMBAR



IDEAL FÜR DIE GROSSFORMATVERLEGUNG



Verlegemörtel



KERAFLEX EXTRA S1 LD ZERO

Hochwertiger, verformbarer, **standfester**, zementärer Dünn- und Mittelbettverlegemörtel mit **verlängerter Offenzeit** und **Low-Dust-Technologie** für Schichtdicken bis 10 mm. Zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen und unempfindlichen Naturwerksteinen, insbesondere bei größeren Plattenformaten und hohen Plattendicken im Innen- und Außenbereich.

- 20 kg Gebinde erleichtert den Transport
- ideal für Entkopplungs- und Abdichtungsbahnen der MAPEGUARD Linie
- geschmeidige Konsistenz, leicht verarbeitbar
- sehr emissionsarm
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften
- Güteklasse C2TE S1 gemäß EN 12004



SCHICHTDICKEN
BIS 10 MM



LEISTUNGSSTARK



VERFORMBAR



FÜR FUSSBODEN-
HEIZUNG
GEEIGNET



KERAFLEX MAXI S1 ZERO

Hochwertiger, verformbarer, **standfester**, zementärer Multifunktionsverlegemörtel mit verlängerter Offenzeit und **Low-Dust-Technologie** für Schichtdicken bis 15 mm. Optimal geeignet zum Ausgleichen und Verlegen keramischer Fliesen und unempfindlicher Naturwerksteine, insbesondere bei Großformaten und hohen Plattendicken im Innen- und Außenbereich.

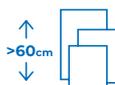
- 3-in-1-Multifunktionsklebemörtel: variabel einstellbare Mörtelkonsistenz
- leistungsstark
- ideal für Entkopplungs- und Abdichtungsbahnen der MAPEGUARD Linie
- sehr emissionsarm
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften
- Güteklasse C2TE S1 gemäß EN 12004



VERFORMBAR



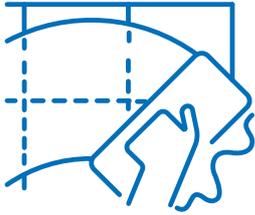
GESCHMEIDIGE
KONSISTENZ,
LEICHT
VERARBEITBAR



IDEAL FÜR DIE
GROSSFORMAT-
VERLEGUNG



SCHICHTDICKEN
BIS 15 MM



Fugenmörtel



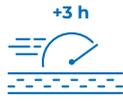
ULTRACOLOR PLUS

Hochwertige, ausblühungsfreie, schnell erhärtende und trocknende, portlandzementfreie Flexfuge mit **wasserabweisendem DropEffect®** und **schimmelhemmender BioBlock®-Technologie** für Fugen bis 20 mm. Zur Verfugung von Wand- und Bodenflächen aus Keramik, Naturwerkstein, Kunst- und Betonwerkstein sowie Glasmosaik im Innen- und Außenbereich.

- Farbbeständigkeit gegenüber UV-Licht und atmosphärischen Einflüssen
- universell einsetzbar im privaten und gewerblichen Bereich
- große Auswahl an Farben
- sehr emissionsarm
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften
- Güteklasse CG2 FWA gemäß EN 13888



WASSER-
ABWEISEND UND
EINFACHE
REINIGUNG



SCHNELL
BELASTBAR



SCHIMMELPILZ-
HEMMEND



AUSBLÜHUNGS-
FREI



Produkte zur Reinigung, Pflege und zum Schutz von Oberflächen



ULTRACARE MULTICLEANER

Konzentrierter Neutralreiniger, für die **tägliche Reinigung** von behandelten und unbehandelten Oberflächen.

- Hochkonzentriert (zu verdünnen)
- Verdünnter Reiniger trocknet streifenfrei
- Geeignet für behandelte und unbehandelte Oberflächen
- Kompensation der verbleibenden Treibhausgasemissionen



INNEN, AUSSEN,
WÄNDE UND
BÖDEN

MASCHINELLE
BODENREINIGUNG

BIOLOGISCHE
ABBAUBARKEIT

HOCH ERGIEBIG



ULTRACARE HD CLEANER

Alkalischer **Hochleistungsreiniger** zur **Entfernung hartnäckiger organischer Verschmutzungen** und Fett von einer Vielzahl von Oberflächen, um diese gründlich zu reinigen und für die Sanierung oder Neuverlegung vorzubereiten.

- Hochwirksamer Entfetter
- Hocheffizienter Tiefenreiniger für die intensive Reinigung
- Optimal zur Grundreinigung von Keramik- und Natursteinoberflächen vor der Verklebung von neuen Belägen
- Kann verwendet werden, um metallisierte Wachsbeschichtungen auf Wasserbasis zu entfernen
- Kompensation der verbleibenden Treibhausgasemissionen



ROTIERENDE
REINIGUNGS-
MASCHINE

EINWIRKZEIT
5 MINUTEN

LEISTUNGSSTARK

BIOLOGISCHE
ABBAUBARKEIT



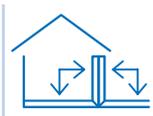
Produkte zur Reinigung, Pflege und zum Schutz von Oberflächen



ULTRACARE KERANET

Reinigungskonzentrat **auf Säurebasis** für Feinsteinzeug, Keramik und alle säurebeständigen Materialien. Zur **effektiven Entfernung von zementären Rückständen** auf der Oberfläche nach der Verfugung.

- Hochwirksam bei der Entfernung von zementären Fugenmörtelresten und Baustellenverschmutzungen
- Die Verdünnung mit Wasser kann je nach Verschmutzungsgrad angepasst werden
- Geeignet für alle säurebeständigen Materialien
- Geeignet für den Einsatz mit rotierenden Reinigungsmaschinen
- Kompensation der verbleibenden Treibhausgasemissionen



INNEN, AUSSEN,
WÄNDE UND
BÖDEN



ROTIERENDE
REINIGUNGS-
MASCHINE



EINWIRKZEIT
5 MINUTEN



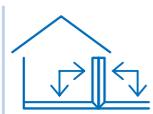
LEISTUNGSSTARK



ULTRACARE ACID CLEANER

Säurehaltiges Reinigungskonzentrat für Feinsteinzeug, Keramik und alle säurebeständigen Oberflächen.

- Setzt keine Dämpfe frei
- Entfernt Kalkablagerungen, Rost und Ausblühungen
- Verdünnung 1:5–1:10
- Geeignet für den Einsatz mit rotierenden Reinigungsmaschinen
- Kompensation der verbleibenden Treibhausgasemissionen



INNEN, AUSSEN,
WÄNDE UND
BÖDEN



ROTIERENDE
REINIGUNGS-
MASCHINE



EINWIRKZEIT
5 MINUTEN



LEISTUNGSSTARK



Produkte zur Reinigung, Pflege und zum Schutz von Oberflächen



ULTRACARE KERAPOXY CLEANER

Gebrauchsfertiges Produkt zur **einfachen Entfernung von Epoxidharzresten** nach der Verfugung.

- Ideal für die Reinigung im Zuge der Verfugung
- Geeignet für Feinsteinzeug, Keramik und Glasmosaik
- Schnelle und einfache Anwendung
- Kompensation der verbleibenden Treibhausgasemissionen



SCHNELLE UND EINFACHE ANWENDUNG



GEBRAUCHSFERTIG, ERHÄLTICH IN DER SPRÜHFLASCHE



EINWIRKZEIT 15-20 MINUTEN



LEISTUNGSSTARK



ULTRACARE GROUT CLEANER

Gebrauchsfertiger, konzentrierter **Fugenreiniger**, geeignet für Epoxidharz- und Zementfugen.

- Effiziente und gründliche Reinigung von Epoxidharz- und Zementfugen
- Geeignet für den Innen- und Außenbereich
- Kompensation der verbleibenden Treibhausgasemissionen



INNEN, AUSSEN, WÄNDE UND BÖDEN



GEBRAUCHSFERTIG



ERHÄLTICH ALS SPRÜHFLASCHE



EINWIRKZEIT 5-10 MINUTEN



Produkte zur Reinigung, Pflege und zum Schutz von Oberflächen



ULTRACARE SMOOTH SILICONE

Glättmittel für Dichtstoffe.

- Geeignet für die meisten im Baugewerbe üblichen Oberflächen
- Für alle Arten von Dichtungsmitteln (essigsauer vernetzend, neutral vernetzend, Polyurethan usw.).
- Hinterlässt keine Rückstände
- Geeignet für den Innen- und Außenbereich, an Wand und Boden
- Kompensation der verbleibenden Treibhausgasemissionen



SCHNELLE UND EINFACHE ANWENDUNG



GEBRAUCHS-FERTIG



ERHÄLTICH ALS SPRÜHFLASCHE



LEISTUNGSSTARK



Korrosionsschutz



MAPEFER 1K ZERO

1-komponentiger, zementärer
**Korrosionsschutz zum Schutz von
Bewehrungsstählen**

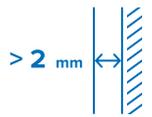
- fördert die Haftung zwischen Bewehrungsstählen und Reparaturmörtel
- fördert die Haftung zwischen Beton und Reparaturmörtel
- einkomponentiges Produkt
- thixotrop und leicht zu verarbeiten
- blaue Farbe ermöglicht eine gute Kontrolle der Korrosionsschutzmaßnahme
- kurze Wartezeit
- sehr emissionsarm
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften
- erfüllt die Anforderungen EN 1504-7



SEHR
EMISSIONSARM



EINKOMPONENTIG



SCHICHTDICKE



SCHUTZ VON
BEWEHRUNGS-
STÄHLEN



Reparaturmörtel



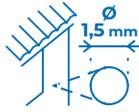
MAPEGROUT RIPARA FACILE ZERO

Standfester Mörtel mit normaler Abbindezeit für die **Betoninstandsetzung**

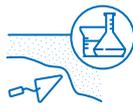
- hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Reparaturen an Bauteilen, die aggressiven Sulfaten ausgesetzt sind
- strukturelle Reparaturen
- feinkörnige, gleichmäßige Oberfläche
- ausgezeichnete Ermüdungsfestigkeit
- kann mit einer kontinuierlich arbeitenden Mörtelpumpe appliziert werden
- sehr emissionsarm
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften
- Güteklasse R4 gemäß EN 1504-3



STANDFESTE KONSISTENZ



FEINKÖRNIGE, GLEICHMÄSSIGE OBERFLÄCHE



SULFAT-BESTÄNDIG



HERVORRAGENDES BIEGEERMÜDUNGSVERHALTEN



PLANITOP RASA & RIPARA ZERO

Standfester, faserverstärkter, schwindkompensierter, schnell erhärtender Mörtel für die Instandsetzung und zum Glätten von Beton in Schichtdicken von 3–40 mm in einem Arbeitsgang

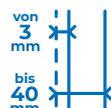
- 2 in 1: Reparatur- und Feinspachtelmasse
- schnelles Aushärten
- keine Rissbildung
- kann in dünnen Schichten aufgetragen werden
- feinkörnige, gleichmäßige Oberfläche
- ausgezeichnete Ermüdungsfestigkeit
- sehr emissionsarm
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften
- Güteklasse R2 gemäß EN 1504-3 und MC-IR gemäß EN 1504-2 (C)



2-IN-1-PRODUKT



FEINKÖRNIGE, GLEICHMÄSSIGE OBERFLÄCHE



ANWENDBAR BEI GERINGER DICKE



HERVORRAGENDES BIEGEERMÜDUNGSVERHALTEN



Reparaturmörtel



PLANITOP RASA & RIPARA R4 ZERO

Standfester, faserverstärkter, schwindkompensierter, schnell erhärtender R4-Mörtel für die Instandsetzung und zum Glätten von Beton in Schichtdicken von 3–40 mm in einem Arbeitsgang

- 2-in-1-Produkt
- schnell erhärtend
- leicht zu verarbeiten
- kann in dünnen Schichten aufgetragen werden
- feinkörnige, gleichmäßige Oberfläche
- strukturelle Reparaturen
- ausgezeichnete Ermüdungsfestigkeit
- sehr emissionsarm
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter
- Güteklasse R4 gemäß EN 1504-3 und MC-IR gemäß EN 1504-2 (C)



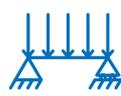
2-IN-1-PRODUKT



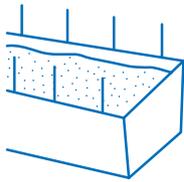
FEINKÖRNIGE,
GLEICHMÄSSIGE
OBERFLÄCHE



HERVORRAGENDE
DAUER-
HALTBARKEIT



STRUKTURELLE
BETONINSTAND-
SETZUNG



Vergussmörtel/Reparaturmörtel



MAPEGROUT COLABILE ZERO

Faserarmierter, schwindkontrollierter, fließfähiger Reparaturmörtel für die Betoninstandsetzung

- hohe mechanische Eigenschaften
- hoch fließfähig
- hohe Verschleißfestigkeit
- strukturelle Reparaturen
- keine Rüttelstopfverdichtung erforderlich
- ausgezeichnete Ermüdungsfestigkeit
- sehr emissionsarm
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften
- erfüllt die Anforderungen EN 1504-6 und entspricht der Güteklasse R4 gemäß EN 1504-3



KEINE VIBRATION
NOTWENDIG



HOHE
MECHANISCHE
EIGENSCHAFTEN



HOHE
FLIESSFÄHIGKEIT



HERVORRAGEN-
DES BIEGEERMÜ-
DUNGSVERHALTEN



MAPEFILL ZERO

Hochwertiger Vergussmörtel für Verankerungen

- hoch fließfähig
- hervorragende Haftung
- hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen mechanische/dynamische Einflüsse
- ausgezeichnete Ermüdungsfestigkeit
- sehr emissionsarm
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften
- erfüllt die Anforderungen EN 1504-6 und entspricht der Güteklasse R4 gemäß EN 1504-3



HERVORRAGENDE
HAFTUNG



WIDERSTAND
GEGEN
MECHANISCHE/
DYNAMISCHE
EINFLÜSSE



HOHE
FLIESSFÄHIGKEIT



HERVORRAGEN-
DES BIEGEERMÜ-
DUNGSVERHALTEN



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