



MAPEI MapeLevel Easy System

**Schnellgewinde
Schraub-Nivelliersystem
für Boden- und Wand-
fliesen aus Keramik
und Naturwerkstein**



ANWENDUNGSBEREICH

MapeLevel Easy System ist ein Fliesennivelliersystem für Keramik- und Naturwerksteinfliesen auf Böden und an Wänden, das sich hervorragend für die Verlegung großformatiger Fliesen eignet.

MapeLevel Easy System wurde entwickelt, um den Verleger bei der Verlegung der Fliesen zu unterstützen. Das System ermöglicht die Vermeidung von Überzähnen zwischen benachbarten Fliesen und somit absolut ebene Böden und Wandbeläge.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MapeLevel Easy System ist ein Schraubnivelliersystem für Fliesen mit Plattendicken von 3 bis 21 mm. Es besteht aus zwei aus Polypropylen hergestellten Komponenten:

- der wiederverwendbaren Zughaube **MapeLevel Easy Cap**;
- einer Gewindelassche, welche in 3 Ausführung (linienförmig, T-Lasche und X-Lasche) erhältlich ist, welche in Abhängigkeit der zu verlegenden Fliesenart und dem Verlegemuster ausgewählt werden sollte:
 - **MapeLevel Easy Spacer L-I**;
 - **MapeLevel Easy Spacer L-T**;
 - **MapeLevel Easy Spacer L-X**.

Jede Ausführungsform der Gewindelasschen ist in 5 Breiten (1, 1,5, 2, 3 und 5 mm) erhältlich, um Fugenbreiten von 1 bis 5 mm zu erzielen. Um breitere Fugen auszubilden, können **Mapei Tile Spacer** in dem erforderlichen Dicken auch zusammen mit dem System verwendet werden.

Die Zughaube ist für alle Versionen und Größen von **MapeLevel Easy Spacer L** gleich.

Dank der speziellen Schnellgewindeschrauben kann die **MapeLevel Easy Cap** schneller aufgeschraubt werden, wodurch sich die gesamte Verlegezeit erheblich verkürzt. Durch das Drehen der Zughaube schraubt sich diese automatisch über das Gewinde bis auf die

Höhe des Belags; die Nivellierung der Fliesen auf das erforderliche Höhenniveau kann durch einfaches Drehen der Zughaube vorgenommen werden. Das spezielle, offene Design von **MapeLevel Easy Cap** mit breiten seitlichen Öffnungen ermöglicht es dem Fliesenleger die genaue Nivellierung der Fliesen zu überprüfen. Optional ist auch eine Kratzschutzunterlegscheibe erhältlich, **MapeLevel Easy Shield**, die unter der Zughaube angebracht werden kann, um die Oberfläche empfindlicher Fliesen zu schützen und Kratzer beim Nivellieren von Fliesen oder Entfernen der Zuglaschen zu vermeiden.

Für das **MapeLevel Easy System** sind keine zusätzlichen Werkzeuge erforderlich. Es werden nur zwei Komponenten benötigt, um Überzähne zwischen benachbarten Fliesen zu vermeiden und eine absolut ebene Fliesenoberfläche zu erhalten.

VORTEILE

Das **MapeLevel Easy System** wurde dank des Schnellgewindesystems speziell für eine schnellere Installation und Entfernung entwickelt. Es kann ohne weitere Werkzeuge eingesetzt und entfernt werden. Die Zughaube lässt sich leicht von den Einwegkomponenten trennen und dann wiederverwenden.

Das **MapeLevel Easy System** ist sehr vielseitig und eignet sich für die Anwendung bei einem breiten Spektrum von Fliesendicken.

Es umfasst ein umfangreiches Sortiment an Gewindelasschen, um sich an verschiedene Verlegemuster anpassen zu können, und ermöglicht so einen geringeren Verbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Keilnivelliersystemen.

MapeLevel Easy System wird aus recyceltem Plastikmaterial hergestellt.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Vor der Anwendung des **MapeLevel EasyWDG Systems** ist dessen Eignung für den gewählten Fliesen- und Natursteinbelag zu überprüfen. Die Fliesenoberfläche muss vollkommen sauber und frei von Rückständen von Fliesenkleber oder scheuernden Materialien sein, bevor das **MapeLevel Easy System** zur Anwendung kommt.

Gewindelaschen einsetzen

Den Fliesenverlegemörtel auftragen und die Gewindelaschen **MapeLevel Easy Spacer L** unter der Fliese verteilen, wobei die Anzahl und Ausführung der Gewindelaschen entsprechend dem Format und des Fliesenverlegemusters gewählt werden sollte: **MapeLevel Easy Spacer L-I** für geradlinige Fugen, **MapeLevel Easy Spacer L-T** für T-Fugen und **MapeLevel Easy Spacer L-X** für Kreuzfugen. Anschließend die angrenzenden Fliesen verlegen.



Fliesennivellierung

Die **MapeLevel Easy Cap** auf die Schrauben aufsetzen und die Zughaube drehen: Dadurch schraubt sich die Haube automatisch nach unten, bis sie mit den Fliesen in Kontakt kommt. Durch Festdrehen der Zughaube die Fliesen bis zur vollständigen Nivellierung ausrichten.



Entfernung

Sobald der Verlegemörtel ausgehärtet ist, ist das Nivelliersystem zu entfernen, indem die **MapeLevel Easy Cap** mit einem Gummihammer (oder mit dem Fuß) parallel zur Fugenlinie abgestoßen wird. Für eine schnelle und einfache Entfernung sind die **MapeLevel Easy Spacer L** so gestaltet, dass der obere Teil der Zuglasche unter der Fliesenoberfläche abbricht. Die Zughaube lässt sich leicht von den Gewindelaschen lösen und kann wiederverwendet werden.



VERBRAUCHSTABELLE

Richtwert für den Verbrauch (benötigte Zughauben / Gewindelaschen) für 10 m².

Geradlinige Verlegung

| A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 10 | 1980 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1317 | 876 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 495 | 328 | 490 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 396 | 263 | 391 | 312 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 660 | 438 | 488 | 389 | 431 | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 495 | 328 | 365 | 291 | 322 | 240 | | | | | | | | | | | | |
| 45 | 440 | 292 | 324 | 258 | 285 | 213 | 189 | | | | | | | | | | | |
| 50 | 396 | 263 | 291 | 232 | 256 | 191 | 169 | 152 | | | | | | | | | | |
| 60 | 330 | 219 | 242 | 193 | 212 | 158 | 141 | 126 | 105 | | | | | | | | | |
| 75 | 396 | 263 | 258 | 206 | 212 | 158 | 140 | 126 | 104 | 99 | | | | | | | | |
| 80 | 371 | 246 | 241 | 192 | 198 | 148 | 131 | 117 | 97 | 93 | 87 | | | | | | | |
| 90 | 330 | 219 | 214 | 171 | 176 | 131 | 116 | 104 | 86 | 82 | 77 | 68 | | | | | | |
| 100 | 297 | 197 | 192 | 153 | 157 | 117 | 104 | 93 | 77 | 73 | 68 | 61 | 54 | | | | | |
| 120 | 330 | 219 | 200 | 160 | 157 | 117 | 104 | 93 | 77 | 71 | 66 | 59 | 52 | 49 | | | | |
| 150 | 330 | 219 | 192 | 153 | 146 | 109 | 96 | 86 | 71 | 64 | 60 | 53 | 47 | 44 | 38 | | | |
| 180 | 330 | 219 | 186 | 149 | 139 | 103 | 91 | 82 | 68 | 60 | 56 | 49 | 44 | 40 | 34 | 31 | | |
| 200 | 347 | 230 | 192 | 153 | 140 | 104 | 92 | 83 | 68 | 59 | 55 | 49 | 44 | 39 | 33 | 30 | 28 | |
| cm | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 45 | 50 | 60 | 75 | 80 | 90 | 100 | 120 | 150 | 180 | 200 | B |

Kreuzfugen Verlegung

| A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 10 | 980 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 650 | 431 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 485 | 322 | 240 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 386 | 256 | 191 | 152 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 320 | 212 | 159 | 126 | 105 | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 485 | 322 | 240 | 191 | 159 | 178 | | | | | | | | | | | | |
| 45 | 430 | 286 | 213 | 170 | 141 | 157 | 140 | | | | | | | | | | | |
| 50 | 386 | 256 | 191 | 152 | 126 | 141 | 125 | 112 | | | | | | | | | | |
| 60 | 320 | 212 | 159 | 126 | 105 | 117 | 104 | 93 | 77 | | | | | | | | | |
| 75 | 387 | 256 | 191 | 152 | 126 | 125 | 111 | 99 | 82 | 81 | | | | | | | | |
| 80 | 362 | 240 | 179 | 143 | 118 | 117 | 103 | 93 | 77 | 76 | 71 | | | | | | | |
| 90 | 321 | 213 | 159 | 126 | 105 | 103 | 92 | 82 | 68 | 67 | 63 | 56 | | | | | | |
| 100 | 287 | 190 | 142 | 113 | 94 | 92 | 82 | 73 | 60 | 60 | 56 | 50 | 44 | | | | | |
| 120 | 321 | 213 | 159 | 126 | 105 | 96 | 85 | 76 | 63 | 60 | 56 | 49 | 44 | 43 | | | | |
| 150 | 321 | 213 | 159 | 126 | 105 | 92 | 82 | 73 | 60 | 55 | 52 | 46 | 41 | 38 | 34 | | | |
| 180 | 321 | 213 | 159 | 126 | 105 | 89 | 79 | 71 | 59 | 52 | 49 | 43 | 38 | 36 | 31 | 28 | | |
| 200 | 337 | 223 | 167 | 133 | 110 | 92 | 81 | 73 | 60 | 53 | 49 | 44 | 39 | 35 | 30 | 27 | 26 | |
| cm | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 45 | 50 | 60 | 75 | 80 | 90 | 100 | 120 | 150 | 180 | 200 | B |

Der Verbrauch ist ein Richtwert und kann je nach Verlegeart und Ebenheit der Fliesen variieren.

LIEFERFORM

| Produkt | Größe (mm) | Lieferform | |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|  | | Karton mit 16 x 50 Stück Beuteln | |
|  | MapeLevel Easy Spacer L - I | 1 | Karton mit 25 x 100 Stück Beuteln |
| | MapeLevel Easy Spacer L - I | 1,5 | Karton mit 25 x 100 Stück Beuteln |
| | MapeLevel Easy Spacer L - I | 2 | Karton mit 25 x 100 Stück Beuteln |
| | MapeLevel Easy Spacer L - I | 3 | Karton mit 25 x 100 Stück Beuteln |
| | MapeLevel Easy Spacer L - I | 5 | Karton mit 25 x 100 Stück Beuteln |
| | MapeLevel Easy Spacer L - T | 1 | Karton mit 25 x 100 Stück Beuteln |
| | MapeLevel Easy Spacer L - T | 1,5 | Karton mit 25 x 100 Stück Beuteln |
| | MapeLevel Easy Spacer L - T | 2 | Karton mit 25 x 100 Stück Beuteln |
| | MapeLevel Easy Spacer L - T | 3 | Karton mit 25 x 100 Stück Beuteln |
| | MapeLevel Easy Spacer L - T | 5 | Karton mit 25 x 100 Stück Beuteln |
| | MapeLevel Easy Spacer L - X | 1 | Karton mit 25 x 100 Stück Beuteln |
| | MapeLevel Easy Spacer L - X | 1,5 | Karton mit 25 x 100 Stück Beuteln |
| | MapeLevel Easy Spacer L - X | 2 | Karton mit 25 x 100 Stück Beuteln |
| | MapeLevel Easy Spacer L - X | 3 | Karton mit 25 x 100 Stück Beuteln |
| MapeLevel Easy Spacer L - X | 5 | Karton mit 25 x 100 Stück Beuteln | |
|  | | Karton mit 36 x 50 Stück Beuteln | |

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

MapeLevel Easy System ist ein Erzeugnis, das gemäß den geltenden europäischen Vorschriften (Reg. 1906/2007/EG – REACH) kein Sicherheitsdatenblatt erfordert. Es wird jedoch empfohlen, bei der Verarbeitung Schutzhandschuhe und -brillen zu tragen und die Sicherheitsvorschriften am Arbeitsplatz einzuhalten.

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

ENTSORGUNG

Gebinde entleeren.
Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

HINWEISE

Die Angaben in diesem Merkblatt zu den Produkteigenschaften und der Verarbeitung entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und Erfahrungen sowie unserer Entwicklung unter standardisierten Bedingungen. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall darstellen. Bei der Produkthanwendung sind immer die konkreten Umstände und aktuellen Gegebenheiten der Baustelle zu beachten. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher deren Anwendung testen und sich von ihrer Eignung überzeugen. Die Verantwortung für

die richtige Verwendung und Ausführung liegt ausschließlich beim Anwender.

Die aktuellste Version des technischen Merkblattes erhalten Sie unter www.mapei.com.

RECHTLICHE HINWEISE

Der Inhalt aus diesem technischen Merkblatt darf in andere projektbezogene Dokumente kopiert werden, aber durch das hieraus entstehende neue Dokument werden die Anforderungen des technischen Merkblattes, welches zum Zeitpunkt der Verarbeitung des MAPEI Produktes gültig ist, weder abgeändert noch ersetzt.

Die aktuellste Version des technischen Merkblattes können Sie unter www.mapei.com herunterladen.

Die früheren Versionen verlieren ihre Gültigkeit.

JEDE ABÄNDERUNG DES TEXTES ODER DER ANFORDERUNGEN, DIE IN DEM TECHNISCHEN MERKBLATT ENTHALTEN SIND ODER AUS DIESEM ABGELEITET WERDEN, FÜHREN ZUM AUSSCHLUSS DER VERANTWORTUNG VON MAPEI.

Alle relevanten Referenzen zum Produkt sind auf Anfrage oder im Internet unter www.mapei.com erhältlich.