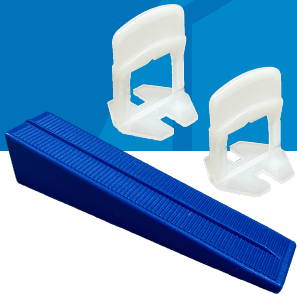


MAPELEVEL PROWDG SYSTEM

Keil-Fliesennivelliersystem für keramische Fliesen und Platten sowie Naturwerksteine auf Böden und an Wänden



ANWENDUNGSBEREICH

MapeLevel ProWDG System ist ein Fliesennivelliersystem für Keramik- und Natursteinmaterialien in unterschiedlichen Dicken und Formaten, es kann auf Böden und Wänden eingesetzt werden und eignet sich hervorragend für die Verlegung großformatiger Fliesen.

Das **MapeLevel ProWDG System** wurde entwickelt, um den Verleger bei der Verlegung der Fliesen zu unterstützen, insbesondere bei der Verlegung großformatiger Fliesen oder bei ungleichmäßigen Belägen auf unebenen Untergründen. Das System ermöglicht ein einheitliches Fugenbild und absolut ebene Böden, sodass keine Überzähne zwischen benachbarten Fliesen entstehen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Das **MapeLevel ProWDG System** beinhaltet die Nivelliersystemkomponenten:

- **MapeLevel ProWDG**, Polypropylen-Nivellierkeile
- **MapeLevel ProWDG Spacer C**, entfernbare HDPE-Zuglaschen für Keramik- und Naturwerksteinfliesen mit Dicken von 3 bis 12 mm
- **MapeLevel ProWDG Spacer C-H**, entfernbare HDPE-Zuglaschen für Keramik- und Naturwerksteinfliesen mit Dicken von 12 bis 20 mm

Die Zuglaschen **MapeLevel ProWDG Spacer C** sind in 6 verschiedenen, farblich sortierten Größen (0,5, 1, 1,5, 2, 3, 4 mm) für Fugenbreiten von 0,5 bis 4 mm erhältlich; während die **MapeLevel ProWDG Spacer C-H** Zuglaschen in 4 verschiedenen Größen (1, 2, 3, 5 mm) für Fugenbreiten von 1 bis 5 mm angeboten werden. Die Zuglaschen sind konstruiert, dass diese unter der Oberfläche der keramischen Fliese abbrechen, um ein schnelles und sicheres Entfernen zu ermöglichen.

Aufgrund der Riffelung der Keiloberfläche hält **MapeLevel ProWDG** entsprechend der Druckstärke optimal in den Zuglaschen und nivelliert die Fliesen entsprechend dem aufgetragenen Druck. Der mittige Grat auf der Oberseite positioniert den Nivellierkeil richtig und erleichtert so das Einsetzen in die Zuglaschen.

Schnell und einfach in der Anwendung, können diese beiden einfachen Systemelemente (Keile und Zuglaschen) Überzähne vermeiden, um eine absolut ebene Fliesenoberfläche zu erhalten.

VORTEILE

Das **MapeLevel ProWDG System** ist ein Komplettsystem, das in verschiedenen Größen für Wand- und Bodenbeläge bis zu einer Plattendicke von 20 mm erhältlich ist.

Um den Keil in den Abstandshalter einführen zu können, enthält das System eine herkömmliche Nivellierzange, die **MapeLevel EasyWDG Pushing-Pliers**.

Das Entfernen der **MapeLevel ProWDG Spacer C** oder **MapeLevel ProWDG Spacer C-H** Zuglaschen ist äußerst einfach und schnell. Der Keil lässt sich leicht von den Einwegglaschen trennen und kann wiederverwendet werden.

Das **MapeLevel ProWDG System** wird aus recyceltem Kunststoff hergestellt.

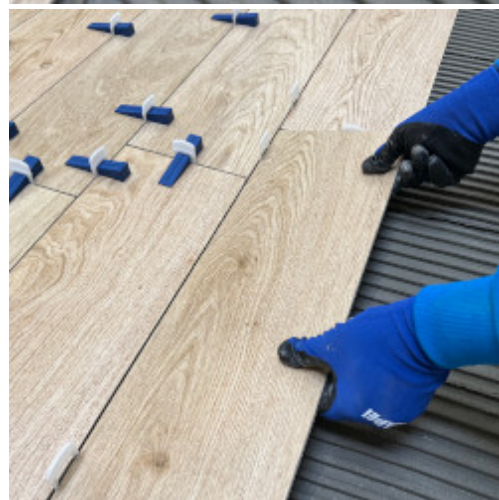
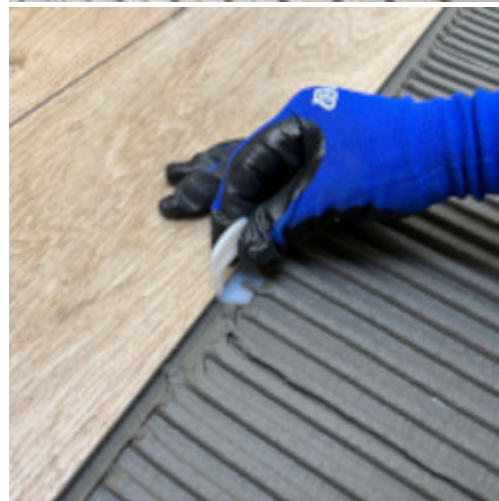
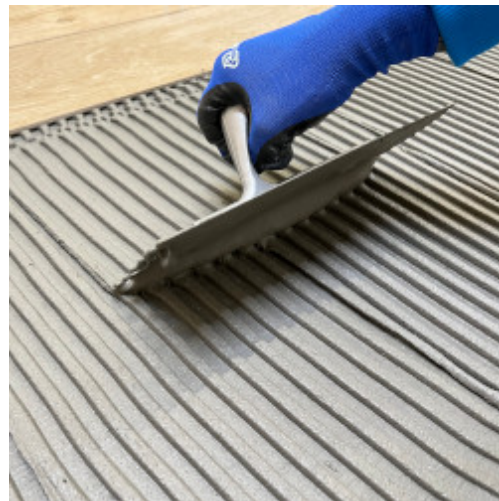
ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Vor der Anwendung des **MapeLevel ProWDG System** ist dessen Eignung für den gewählten Fliesen- und Naturwerksteinbelag zu überprüfen.

Vergewissern Sie sich, dass die Fliesenoberfläche vollkommen sauber und frei von Rückständen von Fliesenkleber oder scheuernden Materialien ist, bevor Sie **MapeLevel ProWDG** anwenden.

Zuglaschen einsetzen

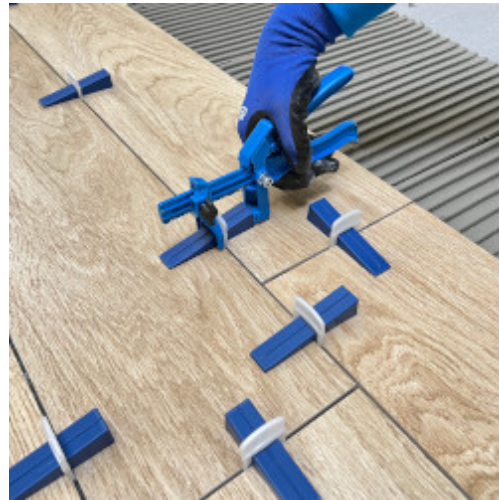
Den Fliesenverlegemörtel auftragen und die Zuglaschen **MapeLevel ProWDG Spacer C** oder **MapeLevel ProWDG Spacer C-H** unter die Fliesen einsetzen. Je nach Fliesengröße einen oder mehrere Zuglaschen auf jeder Seite der Fliese anbringen. Anschließend die angrenzenden Fliesen verlegen.



Den Keil einsetzen

Den **MapeLevel ProWDG** Keil in Richtung der bereits verlegten Fliese in die Zuglasche einsetzen und mit der **MapeLevel EasyWDG Pushing-Pliers** Nivellierzange andrücken, bis das gewünschte Flieseniveau erreicht ist.

Den frischen Fliesenverlegemörtel um die Laschen herum entfernen, um zu verhindern, dass der getrocknete/ausgehärtete Verlegemörtel beim späteren Entfernen der Laschen die Fliesenoberfläche beschädigt oder zerkratzt.

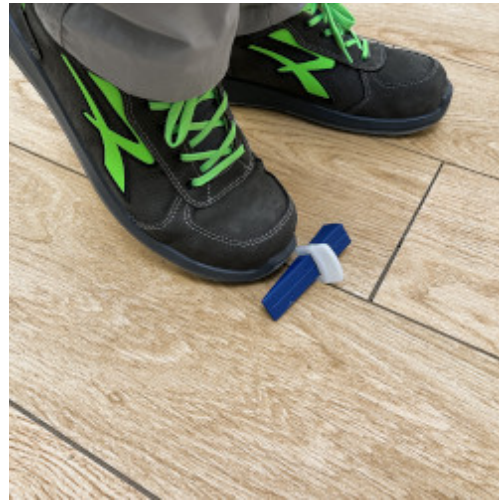


Entfernen

Sobald der Verlegemörtel ausgehärtet ist, sind die **MapeLevel ProWDG Spacer C** oder **MapeLevel ProWDG Spacer C-H** durch leichtes Abschlagen der Laschen in Richtung der Fuge mit einem Gummihammer oder mit dem Fuß zu entfernen.

Für eine schnelle und einfache Entfernung sind die Zuglaschen so gestaltet, dass sie unter der Fliesenoberfläche abreißen.

Der Keil lässt sich leicht von den Einwegzuglaschen lösen und kann wiederverwendet werden.

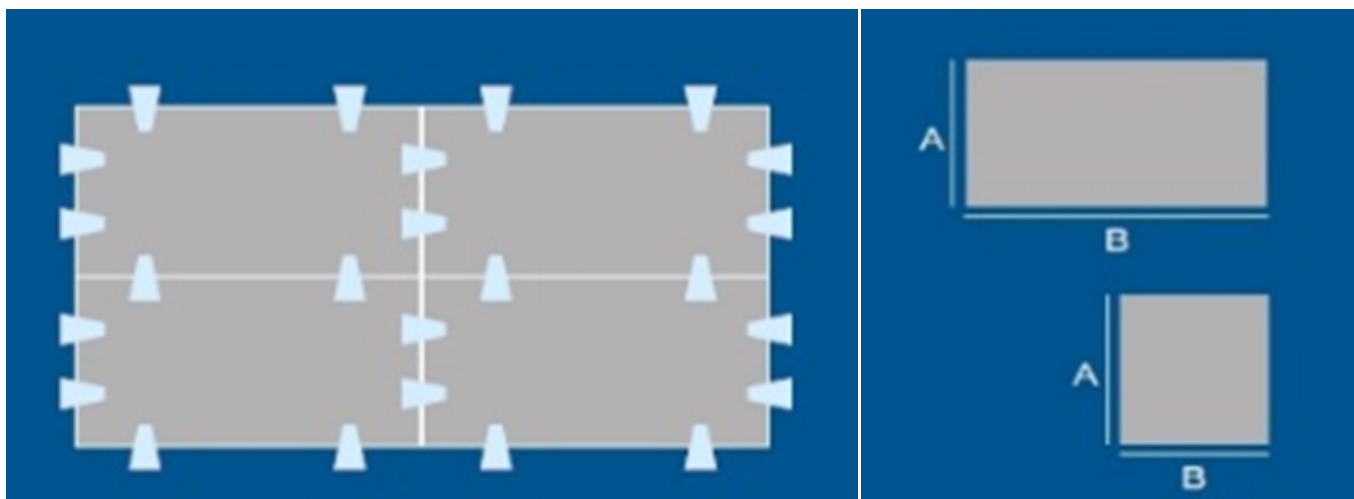


VERBRAUCHSTABELLE

RICHTWERTE FÜR DEN VERBRAUCH (benötigte Keile/Zuglaschen) FÜR 10 m²

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

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



LIEFERFORM

Produkt	Grösse (mm)	Farbe	Lieferform	Palettenbesatz
---------	-------------	-------	------------	----------------

	MapeLevel ProWDG Nivellierkeile		blau	Kartons 14 Beutel x 100 Stück	12 Kartons
	MapeLevel ProWDG Spacer C Zuglaschen für die Nivellierung von Fliesen mit Dicken von 3 bis 12 mm	0,5	orange	Kartons 12 Beutel x 250 Stück	12 Kartons
		1	grün	Kartons 12 Beutel x 250 Stück	12 Kartons
		1,5	grau	Kartons 12 Beutel x 250 Stück	12 Kartons
		2	schwarz	Kartons 12 Beutel x 250 Stück	12 Kartons
		3	weiss	Kartons 12 Beutel x 250 Stück	12 Kartons
		4	gelb	Kartons 12 Beutel x 250 Stück	12 Kartons
	MapeLevel ProWDG Spacer C-H Zuglaschen für die Nivellierung von Fliesen mit Dicken von 12 bis 20 mm	1	weiss	Kartons 40 Beutel x 50 Stück	12 Kartons
		2	weiss	Kartons 40 Beutel x 50 Stück	12 Kartons
		3	weiss	Kartons 40 Beutel x 50 Stück	12 Kartons
		5	weiss	Kartons 40 Beutel x 50 Stück	12 Kartons
	MapeLevel ProWDG Pushing-Pliers Nivellierzange			Kartons 15 Beutel x 1 Stück	

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

MapeLevel ProWDG 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 und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

HINWEIS

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 Produktanwendung 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 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 erhalten Sie auf unserer Homepage unter www.mapei.com.

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.

9301-04-2023 (D)

Die Vervielfältigung der hier veröffentlichten Texte, Fotos und Illustrationen ist untersagt und bedarf der vorherigen Genehmigung durch MAPEI.

