

# MAPELEVEL PROWDG SYSTEM

Vyrovňovací systém s použitím klínek na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene



## OBLASTI POUŽITÍ

**MapeLevel ProWDG System** je vyrovňovací systém na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene různých tloušťek a rozměrů, určený zejména na instalaci velkých formátů.

**MapeLevel ProWDG System** byl vyvinutý na pomoc obkladačům při instalaci obkladů a dlažeb, především při pokládce velkých formátů, obkladových prvků proměnlivých tloušťek nebo na nedostatečně vyrovnané podklady. Systém umožňuje dosažení jednotné šířky spár a dokonalou rovinnost obkladů a dlažeb, zabraňujíc tak vzniku výškových nerovností mezi přilehlými obkladovými prvky.

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

**MapeLevel ProWDG System** je vyrovňovací systém skládající se z:

- polypropylenových vyrovňovacích klínek **Mapelevel ProWDG**
- odstranitelných rozpěrek **Mapelevel ProWDG Spacer C** z HDPE na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene tloušťky od 3 do 12 mm
- odstranitelných rozpěrek **MapeLevel ProWDG Spacer C-H** z HDPE na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene tloušťky od 12 do 20 mm

Rozpěrky **MapeLevel ProWDG Spacer C** jsou k dispozici v 7 různých tloušťkách (0,5; 1; 1,5; 2; 3; 4 a 5 mm), každá jiné barvy, pro spáry od šířky 0,5 až po 5 mm, zatímco rozpěrky **MapeLevel ProWDG Spacer C-H** jsou k dispozici ve 4 různých tloušťkách (1,2,3,5 mm), všechny bílé barvy, pro spáry šířky od 1 do 5 mm. Rozpěrky jsou vyrobeny speciálně tak, aby usnadnili jednoduché odstranění horní části distanční rozpěrky dokonalým odlomením na úrovni spodní strany obkladového prvku.

Klínek **MapeLevel ProWDG** má velmi jemné povrchové vroubkování a během instalace umožňuje dosáhnout vyšší přesnosti při vyrovňování úrovně obkladových prvků a také jednodušší a pohodlné vkládání a vlačování vymezujícího klínku do základní části rozpěrky.

Díky těmto dvěma prvkům je možné jednoduchým a rychlým způsobem srovnat případné výškové nerovnosti přilehlých obkladových prvků a dosáhnout tak dokonale rovného povrchu.

## VÝHODY

**MapeLevel ProWDG System** je ucelený systém k dispozici v různých velikostech na vyrovnaní obkladů a dlažeb v tloušťce do 20 mm.

Pro snadné vložení klínku do rozpěrky systém obsahuje standardní kleště **MapeLevel ProWDG Pushing-Pliers**.

Odstranění **MapeLevel ProWDG Spacer C** nebo **MapeLevel ProWDG Spacer C-H** je velmi snadné a rychlé. Klínky se snadno oddělí od jednorázových rozpěrek, lze je ale znovu použít.

**MapeLevel ProWDG System** se vyrábí z recyklovaného plastového materiálu.

Klínky **MapeLevel ProWDG** mají vyztuženou konstrukci, díky níž jsou trvanlivější a lze je opakovaně znovu použít, čímž se snižuje množství plastového odpadu a snižuje se dopad na životní prostředí.

Koncová část **MapeLevel ProWDG** je rozšířená a díky tomu je aplikace snadnější.

Spodní zadní strana klínků má dva výstupky, které zvětšují jejich vyrovnávací plochu v kontaktu s obkladovými prvky a chrání je před případným poškrábáním kleštěmi.

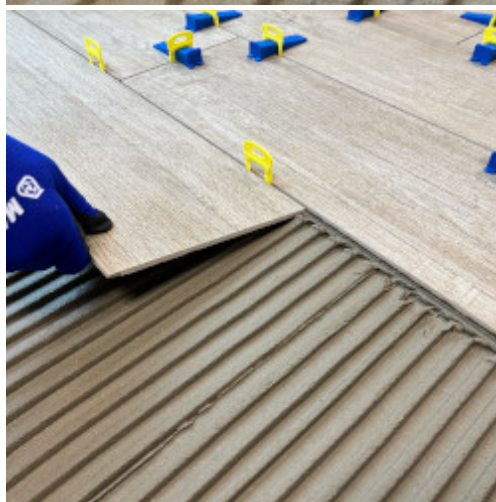
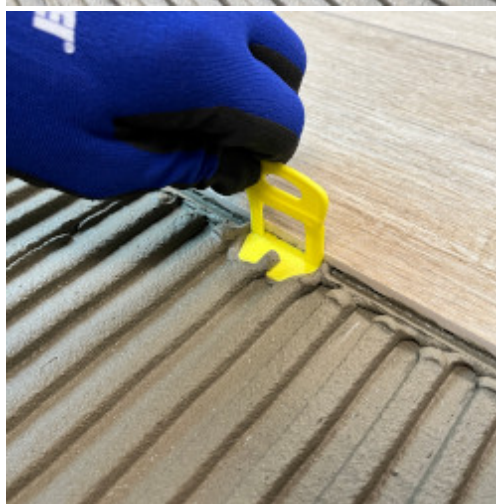
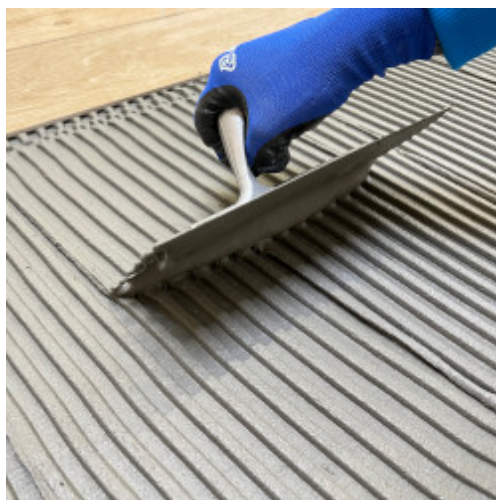
## ZPŮSOB POUŽITÍ

Před aplikací **MapeLevel ProWDG System** ověřte kompatibilitu systému s povrchem použitých obkladových prvků.

Před instalací **MapeLevel ProWDG** se ujistěte, že je povrch obkladových prvků dokonale čistý a zbavený zbytků lepidla nebo abrazivních materiálů.

### Instalace rozpěrek

Naneste lepidlo a vložte rozpěrky **MapeLevel ProWDG Spacer C** nebo **MapeLevel ProWDG Spacer C-H** pod obkladové prvky. V závislosti na rozměru obkladu nebo dlažby použijte jednu nebo více rozpěrek na každou hranu obkladového prvku. Následně instalujte přilehlý obkladový prvek.



### Vložení klínků

Vložte klínek **MapeLevel ProWDG** do rozpěrky ve směru již instalovaného obkladového prvku a prsty ho vtlačte s použitím **MapeLevel ProWDG Pushing-Pliers** přiměřeným tlakem, až dosáhnete požadované úrovně..

Odstraňte případné zbytky lepidla z okolí rozpěrek, aby se zamezilo možnému poškrábání nebo odštípnutí povrchu obkladových prvků při odstraňování rozpěrek.

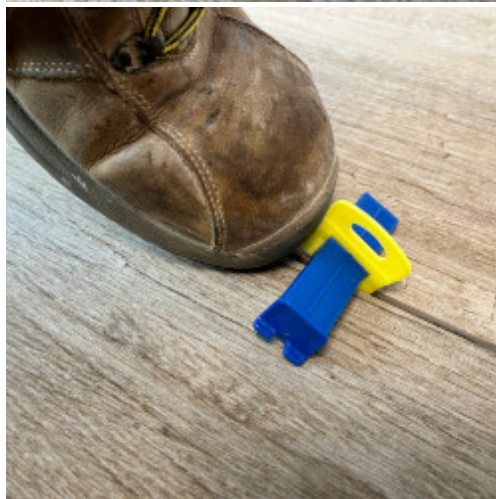


### Odstraňování rozpěrek

Po vytvrzení lepidla odstraňte **MapeLevel ProWDG Spacer C** nebo **MapeLevel ProWDG Spacer C-H** ve směru spáry gumovou paličkou nebo ukopnutím botou.

Pro rychlé a přesné odstranění jsou rozpěrky navrženy tak, aby se odlomily pod spodní stranou obkladového prvku.

Klíčky se od jednorázově použitelných rozpěrek snadno oddělí a jsou znovu použitelné.

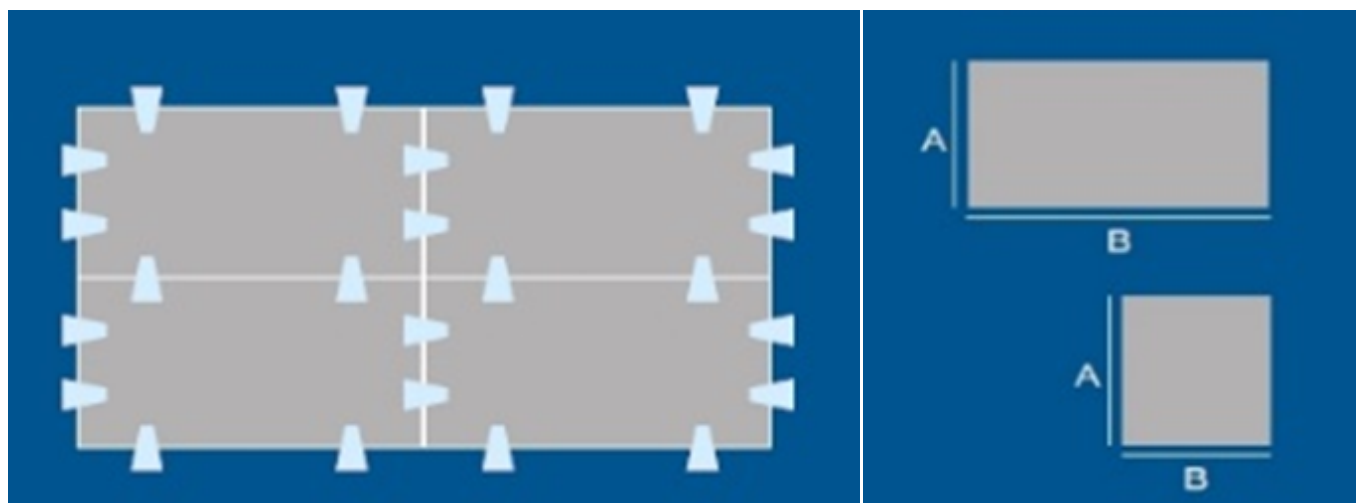


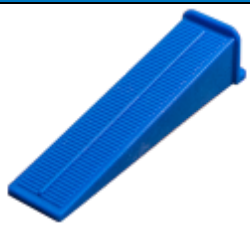
# TABULKA SPOTŘEBY

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA (klínky / rozpěrky) NA 10 m<sup>2</sup>

| 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 |

Hodnoty spotřeby jsou orientační a mohou se lišit v závislosti na kladečském plánu a rovinnosti obkladových prvků.



| Výrobek                                                                             |                                                                                                        | Rozměr (mm) | Barva    | Balení                        | Množství na paletě |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------------------------|--------------------|
|    | <b>MapeLevel ProWDG</b><br>Vyrovnávací klínky                                                          |             | Modrá    | Krabice<br>14 sáčků po 100 ks | 12 krabic          |
|    | <b>MapeLevel ProWDG Spacer C</b><br>rozpěrky pro vyrovnání obkladových prvků tloušťky od 3 do 12 mm    | 0,5         | Oranžová | Krabice<br>12 sáčků po 250 ks | 12 krabic          |
|                                                                                     |                                                                                                        | 1           | Zelená   | Krabice<br>12 sáčků po 250 ks | 12 krabic          |
|                                                                                     |                                                                                                        | 1,5         | Šedá     | Krabice<br>12 sáčků po 250 ks | 12 krabic          |
|                                                                                     |                                                                                                        | 2           | Černá    | Krabice<br>12 sáčků po 250 ks | 12 krabic          |
|                                                                                     |                                                                                                        | 3           | Bílá     | Krabice<br>12 sáčků po 250 ks | 12 krabic          |
|                                                                                     |                                                                                                        | 4           | Žlutá    | Krabice<br>12 sáčků po 250 ks | 12 krabic          |
|                                                                                     |                                                                                                        | 5           | Červená  | Krabice<br>12 sáčků po 250 ks | 12 krabic          |
|   | <b>MapeLevel ProWDG Spacer C-H</b><br>rozpěrky pro vyrovnání obkladových prvků tloušťky od 12 do 20 mm | 1           | Bílá     | Krabice 40 sáčků po 50 ks     | 12 krabic          |
|                                                                                     |                                                                                                        | 2           | Bílá     | Krabice 40 sáčků po 50 ks     | 12 krabic          |
|                                                                                     |                                                                                                        | 3           | Bílá     | Krabice 40 sáčků po 50 ks     | 12 krabic          |
|                                                                                     |                                                                                                        | 5           | Bílá     | Krabice 40 sáčků po 50 ks     | 12 krabic          |
|  | <b>MapeLevel ProWDG Pushing-Pliers</b><br>kleště                                                       |             |          | Krabice<br>15 sáčků po 1 ks   |                    |

## BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ

**MapeLevel ProWDG System** je zboží a podle stávajících evropských nařízení (1906/2007/ES-REACH) nevyžaduje vydání Bezpečnostního listu. V průběhu instalace doporučujeme používat ochranné rukavice a brýle a dodržovat bezpečnostní předpisy pro konkrétní pracoviště.  
VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

## UPOZORNĚNÍ

*Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přebírá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.*

**Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách [www.mapei.com-cz](http://www.mapei.com-cz)**

## PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI.

Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML RUŠÍ VEŠKERÉ ZÁRUKY MAPEI.**

### Mapei, spol. s r.o.

Smetanova 192/33 - Olomouc - Hodolany, 779 00



+420-585-201-151



[www.mapei.cz](http://www.mapei.cz)



[info@mapei.cz](mailto:info@mapei.cz)

**9301-11-2023 cz**

Jakákoli reprodukce textů, fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona

