Obkladačské nářadí a nivelační systémy

Přesné plastové obkladačské klínky šířky 5,0 mm s protiskluzovým zoubkováním pro vyrovnávání výšky obkladů a dlažeb při pokládce

Model: GE1222_G00445-M • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Kalené plastové obkladačské klínky GEKO G00445-M o šířce 5,0 mm jsou nepostradatelnou pomůckou pro obkladače a stavebníky při pokládce keramických obkladů, slinutých dlažeb, kamenných obkladů i plovoucích podlah. Plynulý náběh klínku od 0 do 5,0 mm s jemným příčným žebrováním umožňuje milimetrové podložení první řady obkladu nad podlahou, vyrovnání drobných rozměrových tolerancí nerekifikovaných dlaždic a přesné vymezení dilatačních či spárovacích mezer.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G00445-M (Tile Wedges 5,0 mm – Malé)
Maximální tloušťka (výška) klínku	5,0 mm (na zadním čele klínku)
Náběhová hrana špičky	0,5 mm až 5,0 mm (plynulý klínový sklon)
Velikostní varianta	M – Malý obkladačský klínek (pro jemnou regulaci spáry)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / Model	GE1222_G00445-M (Tile Wedges 5,0 mm – Malé)
Maximální tloušťka (výška) klínku	5,0 mm (na zadním čele klínku)
Náběhová hrana špičky	0,5 mm až 5,0 mm (plynulý klínový sklon)
Velikostní varianta	M – Malý obkladačský klínek (pro jemnou regulaci spáry)
Materiál klínků	Nárazuvzdorný primární polypropylen (PP) odolný tlaku a vlhkosti
Povrch horní plochy	Příčné protiskluzové zoubkování proti vyklouznutí ze spáry
Opakovatelnost použití	Vícenásobně použitelné (omyvatelné od cementového lepidla)
Odolnost vůči stavební chemii	Plně odolné flexibilním lepidlům C2TE, penetracím i vodě
Hlavní oblast použití	Podkládání 1. řady obkladů na stěně, vyrovnávání spár a nivelace
Teplotní odolnost materiálu	-20 °C až +70 °C (vhodné i pro podlahové vytápění)
Barva provedení	Vysokoviditelná kontrastní barva pro snadné vyjmutí před spárováním
Balení	Sada kalibrovaných klínků v uzavíratelném sáčku

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ostrá náběžná špička klínku** – Umožňuje snadné zasunutí pod hranu dlaždice nebo do úzké spáry
- **2. Horní protiskluzové ozubení** – Jemné příčné drážky fixující polohu klínku pod glazovanou hranou
- **3. Kalibrované zadní čelo 5,0 mm** – Zadní strana klínku sloužící jako pevná distanční vložka 5,0 mm
- **4. Hladká spodní kluzná plocha** – Umožňuje plynulé posouvání klínku po podkladu nebo sousední dlaždici
- **5. Vnitřní výztužná žebra** – Zabraňují promáčknutí klínku pod vahou těžkých velkoformátových obkladů
- **6. Boční vodicí stěny** – Kolmé boky umožňující skládání dvou klínků proti sobě (paralelní zvedání)
- **7. Střední regulační zóna (1–4 mm)** – Oblast pro plynulé doladění šířky spáry u nekalibrovaných obkladů
- **8. Zaoblené hrany špičky** – Chrání křehkou glazuru obkladaček před odštípnutím při zasouvání
- **9. Nenasákavý PP polymer** – Zabraňuje přilepení klínku k vytvrzujícímu cementovému lepidlu
- **10. Kontrastní pigmentace** – Zajišťuje, že žádný klínek nezůstane zapomenut ve spáře před spárováním

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Ochranné nákoleníky (ČSN EN 14404 (ochrana kolen při pokládce dlažby na podlaze))

Pracovní rukavice (ČSN EN 388 / EN ISO 374-1 (ochrana pokožky před alkalickým cementovým lepidlem a ostrými střepy))

Ochranné brýle (ČSN EN 166 (při řezání obkladů a čištění vytvrdlého lepidla ze spár))

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Zkontrolujte, zda jsou klínky čisté a zbavené zbytků vytvrdlého lepidla z předchozí pokládky.
- ⚠️ Před lepením obkladů na stěnu si pomocí křížového laseru nebo vodováhy vyznačte přesnou vodorovnou rovinu první řady.
- ⚠️ Ověřte, že v místě vkládání klínku není ze spáry vytlačeno nadměrné množství lepidla.
- ⚠️ Vždy používejte předepsané OOPP: Ochranné nákoleníky.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, zda jsou klínky čisté a zbavené zbytků vytvrdlého lepidla z předchozí pokládky.
2. Před lepením obkladů na stěnu si pomocí křížového laseru nebo vodováhy vyznačte přesnou vodorovnou rovinu první řady.
3. Ověřte, že v místě vkládání klínku není ze spáry vytlačeno nadměrné množství lepidla.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. PODKLÁDÁNÍ NA STĚNĚ: Položte obkladačku první řady do lepidla a pod její spodní hranu zasuňte dva klínky G00445-M.
2. Posouváním klínků hlouběji nebo mělčeji přizvedněte obkladačku tak, aby její horní hrana přesně lícovala s paprskem laseru nebo vodováhou.
3. Pro paralelní (rovnoměrné) podložení složte dva klínky špičkami proti sobě – posunem vzájemně po zoubcích vytvoříte rovnoběžnou podložku libovolné tloušťky od 2 do 9 mm.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. VYROVNÁVÁNÍ SPÁR: Zasuňte klínek kolmo nebo podélně do spáry mezi sousední dlaždice pro vymezení šířky spáry 1 až 5 mm.
5. Po zavadnutí obkladového lepidla (obvykle za 12 až 24 hodin podle typu lepidla) všechny klínky ze spár vyjměte.
6. DŮLEŽITÉ: Nikdy nenechávejte plastové klínky trvale zalepené ve spárách pod spárovací hmotou!

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Po vyjmutí ze spár propláchněte klínky ve vědru s čistou vodou a kartáčem od zbytků cementového tmelu.
Pravidelně	Nechte klínky oschnout a uložte je do uzavíratelného boxu pro další zakázku.
Pravidelně	Mechanicky zdeformované nebo přeříznuté klínky vyřaďte.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Klínek nejde po vytvrzení lepidla vytáhnout ze spáry	Spára byla přeplněna lepidlem, které obalilo ozubení klínku	Před zasunutím klínku vždy proškrábněte čerstvé lepidlo ze spáry; uvízlý klínek uvolněte kleštěmi
Obkladačka na stěně po zasunutí klínku sklouzává dopředu	Klínek byl zasunut příliš mělce pouze za špičku	Zasuňte klínek pod plnou tloušťku keramického střepu nebo použijte dvojici protiběžných klínků
Šířka spáry kolísá po délce dlaždice	Nekalibrovaná dlažba s výrobní tolerancí rozměru	Použijte klínky na obou koncích hrany a vycentrujte rozdíl rozměru do obou sousedních spár

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO):	21946288
Výrobek a obchodní název:	**Přesné plastové obkladačské klínky šířky 5,0 mm s protiskluzovým zoubkováním pro vyrovnávání výšky obkladů a dlažeb při pokládce**
Typové označení / Model:	**GE1222_G00445-M** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Obkladačské vyrovnávací a distanční klínky 5,0 mm (sada pro dlažbu)

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 12100 (Všeobecné bezpečnostní požadavky pro stavební pomůcky)

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.