

# UZIN Turbolight®-System

## System pre rýchlu renováciu a výstavbu

UZIN Turbolight-System® je systém vzájomne zladených kladačských materiálov k zhotoveniu pre kladenie rýchlo zrelých podkladov. Jedinečným spôsobom v sebe spája nízku plošnú hmotnosť a veľkú tepelnú izoláciu.

### Komponenty systému:

- ▶ rýchla ľahká vyrovnávací malta UZIN SC 914 Turbo / UZIN SC 912 Ergo
- ▶ renovačné rúno UZIN RR 201
- ▶ tenký poter UZIN NC 195 / UZIN SC 995

### Spracovanie:

1. Na pripravený podklad naniesť nylonovým plyšovým valčekom vhodnú penetráciu UZIN. Alternatívne je možné vykonať kladenie tiež na oddelujúcu podložku (možné len s UZIN SC 914 Turbo), potom musí byť minimálna hrúbka UZIN SC 914 Turbo 3 mm.
2. Vhodnú okrajovú dilatáciu pásku, v hrúbke najmenej 8 mm, napr. UZIN Okrajovú pásku, použiť na všetky dotknuté časti stavby.
3. a) Miešacia nádoba  
Polovicu potrebného množstva studenej, čistej zámesovej vody vliť do vhodnej miešacej nádoby, napr. do 110 l miešacej nádoby. Následne vsypať ľahčenú vyrovnávaciu maltu a zvyšok vody a výkonným elektrickým ručným špirálovitým miešadlom rozmiešať do homogénnej zmesi.

#### b) Poterové čerpadlo

Obsah dvoch vriec ľahčenej poterovej malty vsypať do miešačky. Potom pridať potrebné množstvo vody (cca 22 litrov u UZIN SC 914 Turbo / cca 16 litrov u UZIN SC 912 Ergo) a 2 minúty miešať. Následne čerpať na miesto kladenia a plynulo zapracovať. Dopravovať len tlakom z kotla čerpadla. Nepoužívať žiaden dodatočný dopravný tlak.

**Tip:** ľahčenú vyrovnávaciu maltu v ideálnom prípade zabudovávať pri použití vyššieho možného vodného faktoru. Produkty sú pri vlhkejšom rozmiešaní ľahšie spracovateľné.

4. Rozmiešanú a nanosenú maltu rozvrstviť poterovou lištou v požadovanej hrúbke vrstvy a zrovnávacou latou stiahnuť do roviny. Pri nerovnom podklade je bez problémov možné vytiahnutie až na hrúbku granulátu (cca 5 mm u UZIN SC 914 Turbo / cca 2 mm u UZIN SC 912 Ergo) ako pripojený poter.

**Tip:** odporúča sa povrch zhuťniť resp. udusať poterovou lištou alebo murárskou lyžicou. Získame tak hutnejší, uzavretejší povrch, čím zamedzíme zosadnutiu vrchnej stierkovej hmoty.

5. Po dobe čakania najmenej 48 hodín\* rozvinúť na vytvrdený povrch ľahkej vyrovnávacej malty renovačné rúno UZIN RR 201 a nožičkami prestrihnúť. Pásky kladieme voľne a celoplošne s preložením najmenej 1 cm na pripravený podklad.

**Tip:** pokiaľ bude vrchný tenký poter čerpaný, uľahčuje nám kladenie bituménový papier, ktorý je položený na trase hadice v priebehu rozlievania poteru. Navyše je tým chránená renovačná rohož UZIN RR 201 a nebude sa pri aplikácii poteru posúvať.

6. Tenký poter UZIN NC 195 alebo UZIN SC 995 zmiešať s čistou studenou vodou a nanášať v predpísanom množstve hladidlom alebo veľkoplošnou raklou Wolff. Hĺbku rakle nastaviť na 11 mm, prípadne pri vyšších zaťaženiach na 14 mm. Následne je v prípade potreby možné odvzdušniť nanosenú vrstvu ihlovým valčekom Wolff (šírka 25 cm, dĺžka ihiel 31 mm).
7. V priestore zárubní urobiť v tenkom potere zmršťovacie špáry. Tieto je možné pred kladením podlahoviny prípadne jemným stierkovaním uzavrieť s UZIN NC 182. V závislosti na druhu podlahoviny prípadne jemným stierkovaním uzavrieť s UZIN NC 182. V závislosti na druhu podlahoviny môže byť nutné vykonanie jemného prestierkovania, napr. stierkovacou hmotou UZIN NC 170 LevelStar. V tomto prípade vykonáme penetrovanie s UZIN PE 360.
8. Po dosiahnutí zrelosti tenkého poteru pre kladenie\* (viď. príslušný TL UZIN) je možné klásť textilné a elastické podlahové krytiny a tiež parkety obvyklými metódami. Položenie by malo nasledovať včas. Pokiaľ nasleduje neskôr ako po 7 dňoch po nanosení poteru, je nutné tento 2 dni po nanosení jedenkrát penetrovať UZIN PE 360 alebo UZIN PE 414 Turbo (pri následnom kladení parkiet).

\* pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu.





Tieto údaje vychádzajú z našich dôsledných výskumov a skúseností. Rozmanitosť súčasne použitých materiálov ako aj rozdielne podmienky na stavbách a pri spracovaní však nemôžu byť nami jednotlivito kontrolované alebo ovplyvnené. Kvalita vašej práce závisí preto vo vašom odbornom posúdení staveniska a správnom použití výrobku. V prípade pochybností previesť vlastné skúšky, alebo vyžiadať technické poradenstvo k aplikácii. Dbajte na smernice pre kladenie od výrobcu podlahoviny. Zverejnením tejto informácie o výrobku strácajú všetky skôr vydané informácie svoju platnosť. Aktuálne znenie tohto technického listu nájdete na internetových stránkach [www.podlahauz.sk](http://www.podlahauz.sk)