codex®

RYCHLÝ
FLEXIBILNÍ
LEHKÝ
BEZPEČNÝ

TURBOLIGHT®-SYSTEM

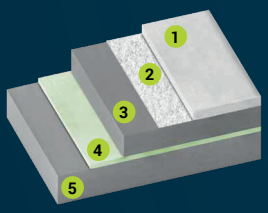
SYSTÉM PRO RYCHLOU LEHKOU VÝSTAVBU A RENOVACI PODLAH

RYCHLÁ, ULTRA LEHKÁ A FLEXIBILNÍ RENOVACE PODKLADU

Bezpečná instalace keramické a přírodní dlažby na staré a nerovné podklady

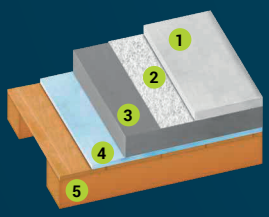
Turbolight®systém kombinuje vzájemně kompatibilní materiály, které rychle tvoří lehké a flexibilní podlahy. Unikátní kombinace unikátních komponentů zahrnující lehčenou vyrovnávací maltu UZIN SC 914 Turbo, renovační tkaninu UZIN RR 201 a rychleschnoucí samonivelační hmotu codex FM 50 Turbo umožňuje vyrovnat podlahy tvořené dokonce na deformovaných a problematických površích. Instalace je velmi jednoduchá. Je odolný deformaci a napětí, s nízkou specifickou hustotou a vysokou tepelnou izolací. Instalace se provádí běžným typem montáže s rychlým vytvrzením. Nezanedbatelná je i redukce hluku minimálně o 10dB.
Systém je vhodný i pro vlhké prostory s variantou použití codex NC 395 místo codex FM 50 Turbo. Turbolight povrchy jsou vhodné pro instalaci keramické a přírodní dlažby běžnými standartními metodami lepení.

Turbolight®-System na betonové povrchy

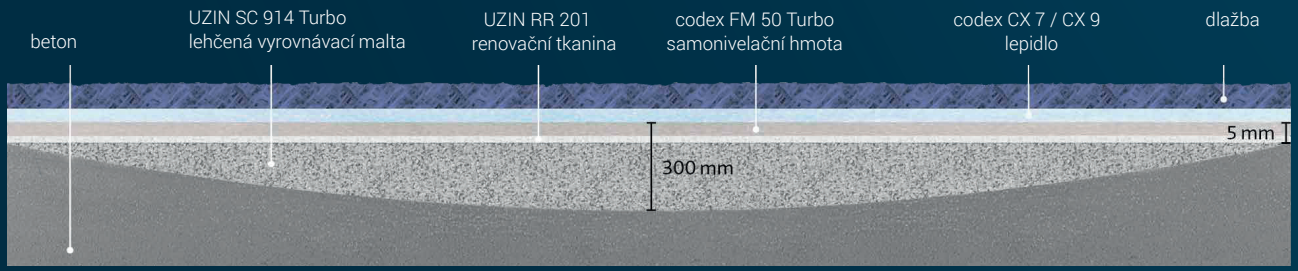


1. codex FM 50 Turbo rychleschnoucí samonivelační hmota
2. UZIN RR 201 renovační tkanina ze skelných vláken
3. UZIN SC 914 Turbo lehčená vyrovnávací malta s vysokou tepelnou izolací
4. codex FG 300penetrace
5. beton

Turbolight®-System na dřevěné povrchy (trámy)



1. codex FM 50 Turbo rychleschnoucí samonivelační hmota
2. UZIN RR 201 renovační tkanina ze skelných vláken
3. 3 UZIN SC 914 Turbo lehčená vyrovnávací malta s vysokou tepelnou izolací
4. codex PE 370 karbonová rychleschnoucí penetrace
5. dřevěné poklady (trámy)



Napenetrujte podklad pomocí codex FG 300. Alternativně může být položena separovaná vrstva. V tom případě musí být minimální tloušťka UZIN SC 914 Turbo 3 cm.

Nalepte vhodné expanzní pásky (min.8 mm tloušťky) na všechny svislé části, jako stěny, trubky atd. Tím zabráníte přenášení hluku a námahy z ostatních stavebních segmentů.

Rozmíchejte UZIN SC 914 se studenou vodou na homogenní hmotu. V kbelíku s míchadlem, čerpadlem na potěr nebo gravitačním míchadlem.

VAŠE VÝHODY

srovnání s běžnými prefabrikovanými potěry

- 4 v 1 (kročejový útlum, tepelná izolace, odlehčení konstrukce, zvuková izolace)
- Lze použít i pro malou konstrukční výšku podlahové konstrukce (0,5 cm pro spřažený potěr / 2,0 cm pro plovoucí potěr)
- Systémová skladba od nosné konstrukce po krytinu
- Vhodný i pro místnosti s vlhkým provozem (koupelny, sprchy, sauny apod.)
- Snadný transport materiálu i do vyšších podlaží (80 l pytel směsi váží 21 kg)
- Vhodný pro všechny typy podlah
- Zvláště velkoformátovou dlažbu a pevná dřevěná prkna
- Rychlá montáž 3 řemeslníci za 3 dny mohou položit 500 m² místo běžných 200 m² (více než 2x více plochy)

SROVNÁNÍ SYSTÉMŮ

Vlastnosti	běžný cementový potěr	prefabrikovaný potěr	Turbolight System roperties
hmotnost potěru	VYSOKÁ	NÍZKÁ	NÍZKÁ
vyrovnání hrubého (nerovného) povrchu	NE	ANO	ANO
doba schnutí	DLOUHÁ	KRÁTKÁ	KRÁTKÁ
vysoká tepelná izolace	NE	ANO	ANO
montážní náročnost	NÍZKÁ	VYSOKÁ	NÍZKÁ/STŘEDNÍ
možnost použití při sklonu povrchu	OMEZENÁ	NE	ANO
výška systému	STŘEDNÍ	STŘEDNÍ	NÍZKÁ
zvuková izolace	VYSOKÁ	NÍZKÁ	STŘEDNÍ

4

Po rozmíchání, potěr rovnoměrně roztáhněte v požadované tloušťce a udusejte, pokud je třeba. U nerovných povrchů je možné stlačení na tloušťku 5 mm.

5

Rozviňte renovační tkaninu UZIN RR 201 nejméně po 24h na suchý povrch UZIN SC 914 Turbo a upravte rozměr pomocí nůžek. Položte pásy tkaniny volně po celém povrchu s přeložením nejméně 2cm mezi pásy.

6

Rozmíchejte penetraci codex FM 50 Turbo ve studené vodě a aplikujte. Je-li nutné, provzdušněte penetraci válečky s hroty o délce min 31 mm. Po vyschnutí je vše připraveno pro kladení podlahových krytin dle adekvátního postupu.

CZ | 06.20 | 20060100

codex®

codex GmbH & Co. KG
A company of Uzin Utz Group
Heuweg 5/1
89079 Ulm
Deutschland

Tel. +49 731 927093-0
Fax +49 731 927093-190
info@codex-x.com
www.codex-x.com

CZ | Uzin Utz Česká republika s.r.o.
Českomoravská 12a |190 00 Praha 9
Telefon +420 283 083 314
E-mail: cz@uzin-utz.com
Internet: **www.codex-x.cz**

SK | HA-UZ market s.r.o.
Štrková 94 | 01001 Žilina
Telefón +421 41 565 55 40 | Telefax +421 41 500 60 14
E-mail: objednavky@ha-uz.sk | Internet: **www.ha-uz.sk**