

## Cementový tenký poter s malým pnutím

# UZIN SC 995

Samorozlievací tenký poter pre objekty

### Hlavné oblasti použitia:

- ▶ zhotovenie pripojených rovných plôch pre kladenie a plôch na deliacich vrstvách pre textilné a elastické podlahové krytiny (eventuálne je nutné jemné vyšpachtľovanie), keramické podlahy a podlahy z prírodného kameňa a viacvrstvové parkety
- ▶ pre hrúbku vrstvy od 3 do 30 mm

### Vhodný na / pre:

- ▶ cementové potery a kalciumsulfátové potery
- ▶ magnéziové a cementovotriekové potery
- ▶ nové, pevne priskrutkované dosky P4-P7 alebo OSB2-OSB4 dosky do max. hrúbky vrstvy 10 mm
- ▶ drevené palubkové podlahy len ako pripojený poter s UZIN RR 201 do max. hrúbky vrstvy 10 mm
- ▶ uloženie tenkovrstvových teplovodných vykurovacích systémov
- ▶ uloženie elektrických podlahových systémov pre temperovanie s plošným vykurovacím systémom
- ▶ zaťaženie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529
- ▶ normálne zaťaženie v bytovom a podnikateľskom sektore, napr. kancelárske budovy, obytné budovy alebo v domovoch sociálnych služieb.



<b>CE</b>	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
14	
01/01/0049.01	
<b>EN 13 813:2002</b> Cementová pterová malta pre podlahové plochy v interiéri <b>EN 13 813: CT-C25-F5</b>	
Chovanie pri horení	<b>A1<sub>n</sub></b>
Uvoľňovanie korozívnych substancií	<b>CT</b>
Trieda pevnosti v tlaku	<b>C 25</b>
Trieda pevnosti v ťahu za ohybu	<b>F 5</b>

### Prednosti výrobu/vlastnosti:

Samorozlievací, hydraulicky tvrdnúci, cementový tenký poter k zhotoveniu podkladov pre kladenie s malým pnutím ako pripojený alebo na separačnej podložke, s dobrou savosťou. Pre podlahárske práce, rovnako ako pre kladenie keramických dlažieb a dlažieb z prírodných kameňov. Tiež ho je možné použiť ako nosnú vrstvu v systéme UZIN Turbolight®-System. Čerpateľný, pre vnútorné prostredie.

- ▶ veľmi dobre tečúci a čerpateľný
- ▶ veľmi malé pnutie, zvlášť vo väčších hrúbkach vrstvy
- ▶ dobre savý

### Technické údaje:

Druh balenia:	papierové vrece
Dodávané balenie:	25 kg
Skladovateľnosť:	najmenej 6 mesiacov
Potrebné množstvo vody:	cca 4,5–5 litrov na 25 kg vrece
Farba :	tmavošedá
Spotreba:	cca 1,7 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm hrúbky
Spotreba (UZIN Turbolight®-System):	cca 20 kg/m <sup>2</sup>
Doba spracovateľnosti:	20 – 40 minút*
Pochôdzny:	po 2 - 4 hodinách*
Zrelý pre kladenie:	viď „Zrelosť ku kladeniu/tabuľka použitia“
Min. teplota pri spracovaní:	10 °C na podlahe
Rozlev:	cca 140 mm +/- 5 mm
Odolnosť proti ohňu:	A 1fl podľa DIN EN 13 501 – 1

\* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu (viď „Zrelosť pre kladenie“).



## Rozšírené oblasti použitia:

- ▶ nosná vrstva v UZIN Turbolight®-System, max. bodové zaťaženie 2 kN (viď technický list)

## Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, nosný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok, ktoré obmedzujú priľnavosť (nečistoty, olej, mastnota). Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a smerníc a pri nedostatkoch oznámiť pochybnosti. Možné deformácie podkladu musia byť čo najviac dokončené.

### Použitie ako pripojené potery:

Vrstvy, ktoré obmedzujú priľnavosť, alebo labilné vrstvy, napr. deliace vrstvy, voľné zvyšky lepidiel, stierkovacích hmôt, krytín alebo náterov a pod. odstrániť, napr. odkartáčovať, odbrúsiť, odfrézovať lebo otryskať. Voľný materiál odstrániť a prach dôkladne vysať. Osadiť okrajové pásky UZIN Randämmstaraifen 8/100 na všetky dotknuté stavebné konštrukcie. Následne podľa stavu a druhu podkladu penetrovať podklad vhodnou disperznou penetráciou zo sortimentu UZIN. Penetráciu nechať dobre preschnúť. Na drevené podklady požiť penetráciu UZIN PE 412. Max. hrúbka vrstvy: 10 mm. Pred aplikáciou tenkého poteru položiť na napenetrovaný podklad renovačnú rohož UZIN RR 201. Zaisťiť zadné odvetranie a vylúčiť prechod vodnej pary odspodu nahor podkladovou konštrukciou (napr. u vlhkých priestorov pod drevenou stropnou konštrukciou).

### Použitie ako potery na oddeľujúcej vrstve:

Nosný podklad dôkladne očistiť, voľný materiál odstrániť a vysať. Na všetky stavebné prvky osadiť okrajovú dilatačnú pásku UZIN Randämmstreifen. Oddeľujúcu vrstvu položiť bez záhybov a s dostatočným prekrytím v stykoch. Minimálna hrúbka vrstvy poteru je 25 mm. V spojení s UZIN RR 201 je min. hrúbka vrstvy 20 mm. Dbáť na technické listy zároveň použitých výrobkov.

Pri príprave podkladu dbajte STN 74 45 05!

## Spracovanie:

1. 4,5 – 5 litrov studenej, čistej vody naliať do čistej nádoby. Obsah vreca (25 kg) za výdatného miešania nasypať a rozmiešať do husto tekutej, bezhrudkovitej hmoty. Použiť miešacie náradie s miešacím nastavcom pre stierkovacie hmoty.
2. Hmotu naliať na podklad a hladidlom či veľkoplošnou raklou (metóda raklovania) alebo nivelačnou tyčou/hrazdou rovnomerne rozdeliť. Rozlev na povrchu je pri metóde raklovania možné ešte vylepšiť odvzdušnením ihlovým valčekom. Požadovanú hrúbku vrstvy naniesť v jednom pracovnom postupe, min. však 3 mm u pripojených vrstiev, vrstvu 25 mm na oddeľujúcej podložke.

## Údaje o spotrebe:

Hrúbka vrstvy	Spotreba cca	25 kg vreca stačí na
3 mm	5,1 kg/m <sup>2</sup>	4,9 m <sup>2</sup>
5 mm	8,5 kg/m <sup>2</sup>	2,9 m <sup>2</sup>
10 mm	17,0 kg/m <sup>2</sup>	1,4 m <sup>2</sup>

## Zrelosť pre kladenie/tabuľka použitia:

Uvažovaná vrchná krytina	Hrúbka vrstvy	Zrelosť pre kladenie
Textilné a elastické krytiny, keramické a kamenné dlažby a viacvrstvové parkety	3 mm	cca 24 hodín
	každých ďalších 10 mm	cca 5 dní

\* Pri 20 °C, 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu

## Dôležité upozornenia:

- ▶ Originálne balenie je pri suchom uskladnení najmenej 6 mesiacov skladovateľné. Načaté balenie dôkladne tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať.
  - ▶ Najlepšie spracovateľný pri 15 – 25 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 65%. Nízke teploty, vysoká vlhkosť vzduchu, veľké hrúbky vrstiev a nesavé, či utesnené podklady predlžujú vytvrdzovanie, schnutie a zrelosť pre kladenie. Vysoké teploty, nízka vlhkosť a savé podklady urýchľujú tvrdnutie, schnutie a zrelosť pre kladenie.
  - ▶ V lete skladovať v chladne a používať k rozmiešaniu studenú vodu. Dbáť na skrátenú dobu spracovania pri zvýšenej teplote materiálu a okolia.
  - ▶ Dilatačné, pohybové či okrajové špáry pri stenách je nutné prevziať z podkladu. Na dotknuté stavebné diely upevniť okrajové dilatačné pásky UZIN, aby sa zabránilo zatečeniu stierkovacej hmoty do špár. U hrúbok nad 5 mm sú okrajové dilatačné pásky zásadne nutné. U drevených podkladov je nutné dilatačné pásky po ukončení stierkovacích prác úplne odstrániť.
  - ▶ Podkladové konštrukcie drevených podláh musia byť suché, aby sa zabránilo následným škodám spôsobených vlhkosťou, teda plesňami alebo hnilobami. Na dostatočné bočné alebo zadné odvetranie je treba dbať obzvlášť pokiaľ sa následne kladú parotesné podlahoviny, napr. odstránením obvodovej dilatačnej pásky a príp. použitím špeciálnej soklovej lišty s možnosťou odvetrania.
  - ▶ Pri hrúbkach vrstvy cez 10 mm (pri pripojenom spôsobe) použiť epoxidovú penetráciu, napr. UZIN PE 460 posypanú kremičitým pieskom.
  - ▶ Nepoužívať vo vonkajšom alebo mokrom prostredí.
  - ▶ Vo vlhkých priestoroch, napr. v domáciach kúpeľniach, je pred kladením dlaždíc nutné napláňovať vhodné pripojené utesnenie zo sortimentu codex, prípadne si vyžiadať technické poradenstvo k aplikácii.
  - ▶ Po zaschnutí nenechávať zbytočne dlho ležať voľne. To by mohlo spôsobiť tvorbu trhliniek, čoho sa je treba vyvarovať. Pri dlhšej dobe ako 7 dní bez polozenia krytiny sa odporúča 2 dni po položení penetrovať s UZIN PE 400.
  - ▶ UZIN SC 995 je nutné od hrúbky väčšej ako 10 mm u parketárskych prác (len viacvrstvové parkety) penetrovať s UZIN PE 414 BiTurbo (nanášanie pružnou špachtľou, spotreba 50-60 g/m<sup>2</sup>).
  - ▶ Nepoužívať ako úžitkovú podlahovinu alebo ako úžitkovú podlahu, vždy je nutné položiť vrchnú podlahovinu.
  - ▶ Zabrániť kontaktu s kovovými materiálmi, ako napr. pri spracovaní na potrubnom vedení, vodovodnom potrubí, atď. zvlášť z pozinkovanej ocele, pretože tieto nevykazujú žiadnu trvalú ochranu proti korózii. Izoláciu odrezať až po stierkovaní.
  - ▶ Zohľadniť všeobecne uznávané pravidlá odboru a techniky pre kladenie podlahoví v platných národných normách (napr. EN, DIN, VOB, Ö-Norm, SIA, ČSN atď. ).
- Dbajte mimo iného na súvisiace normy a smernice:
- DIN EN 13 365 „Podlahárske práce“, Ö -Norm B 5236
  - DIN EN 13 356 „Parketárske práce“, Ö -Norm B 5236
  - DIN EN 13 352 „Práce s obkladmi a doskami“
  - DIN 18 353 „Poterové práce“
  - DIN 18 560 „Potery v stavebníctve“
  - TKB odporúčenie „ Posudzovanie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
  - BEB smernica „Posudzovanie a príprava podkladov“

## Označenie akosti a značenie ochrany životného prostredia:

- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chromanu podľa EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS/veľmi nízky obsah emisií

## Zloženie:

špeciálne cementy, minerálne prísady, redispergovateľné polyméry a aditíva.

## Ochrana práce a životného prostredia:

Obsahuje cement, veľmi malý obsah chromanu podľa EU-VO 1907/2006 (REACH) – GISCODE ZP 1. Cement reaguje s vlhkosťou silne alkalicky, preto zabrániť kontaktu s pokožkou a očami, poprípade ihneď opláchnuť vodou. Pri podráždení pokožky a kontakte s očami vyhľadať lekára. Nosiť ochranné rukavice. Pri miešaní nosiť ochrannú masku proti prachu. Vo vytvrdnutom, vyschnutom stave fyziologicky a ekologicky nezávadný.

Základnými predpokladmi pre najlepšiu možnú kvalitu vzduchu v miestnosti po podlahárskych prácach sú normalizované podmienky kladenia a dobre vyschnuté podklady, penetrácie a stierkovacie hmoty.

## Likvidácia:

Pokiaľ možno, zvyšky výrobku zhromaždiť a ďalej použiť. Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Zvyškov zbavené, neprášiace obaly sú recyklovateľné. Zvyšky výrobkov zhromaždiť, zamiešať s vodou, nechať vytvrdnúť, zlikvidovať stavebný odpad.

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 jednotlivo 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)