

Cementový tenký potěr s malým pnutím

UZIN SC 995

Samorozlévací cementový tenký potěr pro objekty

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ zhotovení připojených rovných kladečských ploch a ploch na dělicích vrstvách pro textilní a elastické podlahové krytiny (eventuálně je nutné jemné vyšpachtlování), keramické podlahy a podlahy z přírodního kamene a vícevrstvé parkety
- ▶ pro tl. vrstvy od 3 do 30 mm

VHODNÝ NA / PRO:

- ▶ cementové potěry, kalciumsulfátové potěry nebo beton
- ▶ magnéziové a cementotřískové potěry
- ▶ nové, pevně přišroubované dřevotřískové desky P4-P7 nebo OSB2 – OSB4 desky do max. tl. vrstvy 10 mm
- ▶ dřevěné palubkové podlahy jen jako připojený potěr s UZIN RR 201 do max. tl. vrstvy 10 mm
- ▶ uložení tenkovrstvých teplovodních topných podlahových systémů
- ▶ uložení elektrických podlahových systémů pro temperování s plošnými topnými systémy
- ▶ zatížení kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529
- ▶ normální zatížení v bytovém a podnikatelském sektoru, např. kancelářské budovy, obytné nebo pečovatelské domy



CE	
0761 Uzin Utz AG Dieselstraße 3 89079 Ulm	
14	
01/01/0049.01	
EN 13 813:2002 Cementová potěrová malta pro podlahové plochy v interiéru EN 13 813: CT-C25-F5	
Chování při hoření	A1fl
Uvolňování korozivních substancí	CT
Třída pevnosti v tlaku	C 25
Třída pevnosti v tahu za ohybu	F 5

PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

Samorozlévací, hydraulicky tvrdnoucí, cementový tenký potěr ke zhotovení kladečských podkladů s malým pnutím jako připojený nebo na separační podložce, s dobrou savostí. Pro podlahářské práce, stejně tak pro pokládku keramických dlažeb a dlažeb z přírodních kamenů. Rovněž lze použít jako nosnou vrstvu v systému UZIN TurbolightR- System. Čerpatelný, pro vnitřní prostředí.

- ▶ velmi dobře tekoucí a čerpatelný
- ▶ velmi malé pnutí zvláště ve větších tloušťkách vrstvy
- ▶ dobře savý

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení:	papírový pytel
Dodávané balení:	25 kg
Skladovatelnost:	nejméně 6 měsíců
Potřebné množství vody:	ca 4,5 – 5 litru na 25 kg pytel
Barva:	tmavě šedá
Spotřeba:	ca 1,7 kg/m ² na 1 mm tloušťky
Spotřeba (UZIN TurbolightR-System):	ca 20 kg/ m ²
Doba zpracovatelnosti:	20 - 40 minut *
Pochůzný:	po 2 - 4 hod. *
Zralý ke kladení:	viz „Zralost ke kladení / tabulka provádění
Min. teplota při zpracování:	10 °C na podlaze
Rozliv:	ca 140 mm +/- 5 mm
Odolnost proti ohni:	A 1fl dle DIN EN 13 501 - 1

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu (také viz „Zralost ke kladení“).



ROZŠÍŘENÉ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ nosná vrstva v UZIN Turboligh® – System, max. bodové zatížení 2 kN (viz technický list)

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, nosný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek, které omezují přilnavost (nečistoty, olej, mastnota). Cementové a kalciumsulfátové potěry musí být přebroušeny a vysáty. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a doporučení a při nedostatcích oznámit pochyby. Možné deformace podkladu musí být co nejdříve dokončeny.

Použití jako připojené potěry:

Vrstvy, které omezují přilnavost nebo labilní vrstvy, např. dělicí vrstvy, volné zbytky lepidel, stěrkových hmot, krytin nebo nátěrů apod. odstranit, např. odkartáčovat, odbrousit, odfrézovat nebo otryskat. Volný materiál odstranit a prach důkladně vysát. Osadit okrajové pásy UZIN Randämmstreifen 8/100 na všechny dotčené stavební konstrukce. Následně podle druhu a stavu podkladu penetrovat podklad vhodnou disperzní penetrací ze sortimentu UZIN. Penetraci nechat dobře proschnout. Na dřevěné podklady použít penetraci UZIN PE 412. Max. tl. vrstvy: 10 mm. Před aplikací tenkého potěru položit na napenetrovaný podklad renovační rohož UZIN RR 201. Zajistit zadní odvětrávání a vyloučit průchod vodní páry od spodu nahoru podkladní konstrukcí (např. u vlhkých prostor pod dřevěnou stropní konstrukcí).

Použití jako potěry na oddělovací vrstvě:

Nosný podklad důkladně očistit, volný materiál odstranit a vysát. Na všechny stavební prvky osadit okrajovou dilatační pásku UZIN Randdämmstreifen. Oddělovací vrstvu položit bez záhybů a s dostatečným překrytím ve styčích. Minimální tloušťka vrstvy potěru je 25 mm. Ve spojení s UZIN RR 201 je min. tl. vrstvy 20 mm. Dbát na technické listy zároveň použitých výrobků.

Dbát na ČSN 74 4505 / STN 74 4505.

ZPRACOVÁNÍ:

1. 4,5 – 5 litrů studené, čisté vody nalít do čisté nádoby. Obsah pytle (25 kg) za vydatného míchání nasypat a rozmíchat do husté tekuté, bezhrudkovité hmoty. Použít míchací nářadí s míchacím nástavcem pro stěrkovací hmoty.
2. Hmotu nalít na podklad a hladítkem či velkoplošnou raklí (metoda ráklování) nebo nivelační tyčí/hrazdou rovnoměrně rozdělit. Rozliv a povrch lze u metody ráklování ještě vylepšit odvětráním jehlovým válečkem. Požadovanou tloušťku vrstvy nanést v jednom pracovním postupu, min. však 3 mm u připojených vrstev, vrstvu 25 mm na oddělovací podložce.

ÚDAJE O SPOTŘEBĚ:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba ca	25 kg pytel stačí na
3 mm	5,1 kg/m ²	4,9 m ²
5 mm	8,5 kg/m ²	2,9 m ²
10 mm	17,0 kg/m ²	1,4 m ²

ZRALOST KE KLADENÍ / TABULKA POUŽITÍ

Uvažovaná vrchní krytina	Tloušťka vrstvy	Zralost ke kladení
textilní a elastické krytiny, keramické a kamenné dlažby a vícevrstvé parkety	3 mm	ca 24 hod.
	každých dalších 10 mm	ca 5 dní

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- ▶ Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 6 měsíců skladovatelné. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu, velké tloušťky vrstvy a nesavé či utěsněné podklady prodlužují vytvrzování, schnutí a zralost pro kladení. Vysoké teploty, nízká vlhkost a savé podklady urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost pro kladení.
- ▶ V létě skladovat v chladnu a používat k rozmíchání studenou vodu. Dbát na zkrácenou dobu zpracování při zvýšené teplotě materiálu a okolí.
- ▶ Dilatační, pohybové či okrajové spáry u stěn je nutno převzít z podkladu. Na dotčené stavebních díly upevnit okrajové dilatační pásy UZIN, aby se zabránilo zatečení stěrkovací hmoty do spár. U tlouštěk nad 5 mm jsou okrajové dilatační pásy zásadně nutné. U dřevěných podkladů je nutné dilatační pásy po ukončení stěrkových prací zcela odstranit.
- ▶ Podkladní konstrukce dřevěných podlah musí být suché, aby se zabránilo následným škodám způsobeným vlhkostí, tedy plísněmi nebo hnilobami. Na dostatečné boční nebo zadní odvětrání je potřeba obzvláště dbát, pokud se následně kladou parotěsné podlahoviny, např. odstraněním obvodové dilatační pásy a příp. použitím speciální soklové lišty s možností odvětrání.
- ▶ Při tloušťkách vrstvy přes 10 mm (při připojeném způsobu) použít epoxidovou penetraci, např. UZIN PE 460 posypa-nou křemičitým pískem.
- ▶ Dbát na položení fólie bez záhybů a ve vanovitěm tvaru (při použití na dělicí vrstvě) podobně jako při zpracování tekutých potěrů.
- ▶ Nepoužívat ve venkovním nebo mokřím prostředí.
- ▶ Ve vlhkých prostorech, jako např. v domácích koupelnách, je před kladením dlaždic nutno naplánovat vhodné připojené utěsnění ze sortimentu výrobků codex, případně si vyžádat technickou poradou k aplikaci.
- ▶ Po zaschnutí nenechávat zbytečně dlouho ležet volně. To by mohlo způsobit tvorbu trhlinek, čemuž je třeba se vyvarovat. Při delší době bez položení krytiny než 7 dní se doporučuje 2 dny po pokládce penetrovat s UZIN PE 400.
- ▶ UZIN SC 995 je nutno od tloušťky vrstvy >10 mm u parketářských prací (jen vícevrstvé parkety) penetrovat s UZIN PE 414 BiTurbo (nanášení s pružnou špachtlí, spotřeba 50 – 60 g/m²).

- ▶ Nepoužívat jako užitkovou podlahovinu nebo jako užitkovou podlahu, vždy je nutné položit vrchní podlahovinu.
- ▶ Zabránit kontaktu s kovovými materiály, jako např. při zpracování na potrubním vedení, vodovodním potrubí, atd. zvláště z pozinkované oceli, protože tyto nevykazují žádnou trvalou ochranu proti korozi. Izolaci odříznout až po stěrkování.
- ▶ Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení potěrů, parket a podlahových krytin v platných národních normách (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.)
- ▶ Dbát zvláště na následující normy a směrnice:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“, Ó-Norm B 5236
 - DIN 18 356 „Parketářské práce“, Ó-Norm B 5236
 - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
 - DIN 18 353 „Práce s potěry“
 - DIN 18 560 „Potěry ve stavebnictví“
 - TKB doporučení „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chromanu dle EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS/ velmi nízký obsah emisí

SLOŽENÍ:

speciální cementy, minerální přísady, redispergovatelné polymery a aditiva.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle EU-VO 1907/2006 (REACH)- GISCODE ZP 1. Cement reaguje s vlhkostí silně alkalicky, proto zamezit kontaktu s pokožkou a očima, příp. ihned omýt vodou. Při podráždění pokožky a kontaktu s očima vyhledat lékaře. Nosit ochranné rukavice. Při míchání nosit ochrannou masku proti prachu. Ve vytvrzeném, vyschlém stavu je fyziologicky a ekologicky nezávadný. Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkovací hmoty.

LIKVIDACE:

Pokud možno zbytky výrobku shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Zbytků zbavené, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné. Zbytky výrobku shromáždit, zamíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.