

Samorozlievací tenký poter, takmer bez pnutia, na výrobu pripojených podkladov alebo podkladov na separačnej vrstve pre hrúbku vrstvy od 3 do 50 mm

Hlavné oblasti použitia:

Zhotovenie rovných kladačských plôch takmer bez pnutia pripojených a na oddeľujúcej podložke pre textilné a elastické podlahové krytiny (eventuálne jemné stierkovanie je nutné), keramické krytiny a krytiny z prírodného kameňa a parkety.

Nosná vrstva pre UZIN Turbolight®--System CA, max. bodové zaťaženie 2 kN (viď. data v technickom liste).

Pre hrúbky vrstva 3-50 mm.

Vhodný na / pre:

- ▶ cementové a kalciumsulfátové potery alebo betón
- ▶ magnezitové a xylolitové potery
- ▶ nové pevne priskrutkované drevotrieskové dosky P4 – P7, alebo OSB 2 – OSB 4 dosky až do hrúbky vrstvy max. 10 mm
- ▶ podlahy z drevených dosiek do hrúbky vrstvy max. 10 mm
- ▶ liate asfaltové potery do hrúbky vrstvy max. 10 mm
- ▶ uloženie systému tenkovrstvého teplovodného podlahového vykurovania
- ▶ uloženie teplovodného temperovania s elektrickými plošnými vykurovacími vodičmi
- ▶ zaťaženie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529
- ▶ normálne zaťaženie v bytovom a komerčnom prostredí, napr. v kancelárskych budovách, v bytových domoch alebo domoch sociálnych služieb.



CE	
0751	
Uzin Utz AG	
Dieselstrasse 3	
89079 Ulm	
23	
01/01/0111.01	
EN 13 813:2002	
kalciumsulfátový tenký poter pre	
plochy v interiéri	
EN 13 813: CA-C30-F7	
Chovanie pri horení	A1 _{fl}
Uvoľňovanie korozívnych substancií	CA
Trieda pevnosti v tlaku	C 30
Trieda pevnosti v ťahu za ohybu	F 7

Prednosti výrobku / vlastnosti:

Samorozlievací Fusiom-Tec tenkovrstvý poter k zhotoveniu kladačských podkladov pripojených alebo na oddeľujúcej podložke s dobrou nasiakavosťou takmer bez pnutia. Pre podlahárske práce a tiež pre kladenie keramických dlažieb z prírodného kameňa. Ako nosná vrstva v spojení s UZIN Turbolight®--System CA. na bežných podkladoch. Veľmi dlhou dobou spracovateľnosti je UZIN NC 560 vhodná špeciálne pre stavby, ktoré sú vybavené čerpadlom. Pre následné kladenie textilných a elastických podlahových krytín a tiež pre kladenie viacvrstvových parkiet.

- ▶ veľmi dlhá doba spracovania, špeciálne pre použitie čerpadla pri vyšších teplotách pri aplikácii
- ▶ veľmi dobrý rozlev
- ▶ vysoké zaťaženie, napr. použitie v komerčnom a objektovom prostredí

Technické údaje:

Druh balenia:	papierové vrece, Big Bag (na vyžiadanie)
Dodávané balenie:	20 kg, 1000 kg
Skladovateľnosť:	najmenej 12 mesiacov
Množstvo vody/zámesová voda:	3,2 litra na 20 kg vreca
Farba:	béžovo šedá
Spotreba:	cca 1,8 kg/m ² / mm hrúbky vrstvy
Doba spracovania:	cca 30-40 minút*
Pochôdnosť:	po 8 hodinách*
Zrelosť ku kladeniu:	viď. „Zrelosť pre kladenie“
Min. teplota pri spracovaní:	10 °C na podlahe
Miera šírenia:	cca 140 mm ± 5 mm
Chovanie pri horení:	A1 fl podľa DIN EN 13 501-1

* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Viď „Zrelosť pri kladení“.



Príprava podkladu:

Podklad musí byť nosný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok, ktoré obmedzujú priľnavosť (nečistota, olej, masť). Cementové a kalciumsulfátové potery musia byť prebrúsené a vysaté. Podklad musí zodpovedať platným normám a smerniciam a pri nedostatkoch musia byť oznámené pochybnosti. Možné dotvarovania podkladu už musia byť ukončené.

Užitie ako pripojená konštrukcia:

Priľnavosť znižujúce alebo labilné vrstvy, napr. zvyšky separačných prostriedkov, uvoľneného lepidla, stierkovej hmoty, krytiny alebo náteru a pod. odstrániť napr. odkartáčovaním, odbrúsením, ofrúzaním alebo opieskovaním. Voľné časti a prach dôkladne vysať. Na všetky dotknuté stavebné konštrukcie sa osadí obvodová dilatačná páska Uzin Randdämmstreifen. Podľa druhu a stavu podkladu zvoliť vhodnú penetráciu z prehľadu výrobkov UZIN. Nanesenú penetráciu sa nechá dobre preschnúť a vytvrdnúť.

Na drevené podklady sa použije ako penetrácia UZIN PE 412. Max. hrúbka vrstvy: 10 mm. Pred položením tenkého poteru sa na napenetrovaný povrch rozloží renovačná rohož UZIN RR 201. Zaisťujú zadné odvetranie konštrukcie dosky a vytvorí tlakový spád odspodu nahor (napr. pri vlhkých miestnostiach pod drevenou konštrukciou).

Užitie na oddeľujúcej podložke:

Nosný podklad dôsledne očistiť, voľný materiál odstrániť a vysať. Na všetky stavebné konštrukcie sa osadí obvodová dilatačná páska UZIN Randdämmstreifen. Oddeľujúcu podložku položiť tak, aby ležala bez priehybov a v stykoch bola prekrytá s dostatočným presahom. Najmenej 25 mm. V spojení s renovačnou rohožou UZIN RR 201 je minimálna hrúbka vrstvy 20 mm.

Dbajte na informácie v technických listoch zároveň použitých výrobkov. Pri príprave podkladu dbajte STN 74 45 05!

Spracovanie:

- 3,2 litra studenej, čistej vody nalejte do čistej nádoby. Obsah vreca (20 kg) za silného miešania vsypte do nádoby a rozmiešajte do husto tekutej hmoty bez hrudiek. Pre rozmiešanie použite miešadlo s nástavcom pre stierkacie hmoty.
- Hmotu nalejte na podklad a hladidlom raklou alebo veľkoplošnou raklou či podobným náradím rovnomerne rozdeľte. Pri aplikácii raklou je možné rozlievanie hmoty ešte zlepšiť použitím odvzdušňovacieho valčeka. Najlepšie spracovať požadovanú vrstvu hmoty v jednom pracovnom kroku, najmenšia hrúbka vrstvy ako pripojená konštrukcia je 3 mm, na oddeľujúcej podložke 25 mm.

Údaje o spotrebe:

Hrúbka vrstvy	Spotreba cca	Balenie / výdatnosť
3 mm	5,4 kg/m ²	20 kg / 3,7 m ²
5 mm	9,0 kg/m ²	20 kg / 2,2 m ²
10 mm	18 kg/m ²	20 kg / 1,1 m ²

Zrelý pre kladenie:

Plánovaná vrchná krytina	Hrúbka vrstvy	Zrelosť ku kladeniu
textilné a elastické krytiny, keramické krytiny a krytiny z prírodného kameňa, parkety	3 mm	cca 24 hodín*
	každých 10 mm	cca 5 dní*

* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu

Dôležité upozornenia:

- Originálne balenie je pri suchom uskladnení najmenej 12 mesiacov skladovateľné. Otvorené balenie dôsledne tesne uzavrieť a obsah čo najrýchlejšie spotrebovať.
- Najlepšie spracovateľná pri 15 – 25 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízke teploty, vysoká vlhkosť vzduchu a veľké hrúbky vrstvy predlžujú, vysoké teploty a nízka vlhkosť vzduchu urýchľujú tvrdnutie, schnutie a zrelosť pre kladenie. Okrem toho závisí priebeh vysychania na výmene vzduchu. Pre rýchle dosiahnutie zrelosti ku kladeniu má hlavný význam odtransportovať vlhký vzduch, napr. nárazovým vyvetraním.
- V lete skladovať v chlade a používať k rozmiešaniu studenú vodu. Dbajte na skrátenú dobu spracovateľnosti pri zvýšenej teplote materiálu a vyššej teplote okolia.
- Zmrašťovacie, pohybové a okrajové škáry musia byť prevzaté z podkladu. Na nadväzujúce stavebné konštrukcie osadiť UZIN aby sa zabránilo vtečeniu hmoty do ukončovacích škár. Pri hrúbke vrstvy cez 5 mm sú okrajové pásy zásadne nutné.
- Pri viacvrstvovom stierkovaní nechať hmotu kompletne vyschnúť, medzi penetrať napr. penetráciou UZIN PE 360 PLUS a po vyschnutí penetrácie aplikovať nasledovnú vrstvu stierkovej hmoty. Následná hrúbka vrstvy stierky nesmie prekročiť hrúbku spodnej vrstvy stierky.
- U veľkoformátových dlažieb musí byť použitá napr. penetrácia 1-K PUR UZIN PE 412 popieskovaná.
- Spodné drevené konštrukcie musia byť suché, aby sa zamedzilo škodám od vlhkosti po pôsobení plesní a drevokazných húb. Zaisťujú dokonalé bočné a zadné odvetrávanie pri kladení parotesných krytín, napr. odstránením okrajových pásov alebo osadením špeciálnych odvetrávacích soklových lišt.
- Pri hrúbke vrstvy nad 10 mm alebo na podkladoch, ktoré sú citlivé na vlhkosť, sa aplikujú ako penetrácie prepieskované epoxidové živice, napr. UZIN PE 460.
- U liatych asfaltových poterov, plávajúcich a pevne priskrutkovaných drevotrieskových doskách P4 – P7 alebo OSB doskách sa penetruje bezvodou penetráciou, napr. UZIN PE 412 (2 vrstvy), UZIN PE 460 alebo UZIN KR 410, vždy s prepieskovaním.
- Pri brúsení tenkých poterov na báze Fusion-Technology vzniká veľmi jemný mikroskopický prášok. Tento musí byť nutne vysatý vysoko výkonným priemyslovým vysávačom, aby bola vytvorená dobrá prídržnosť medzi tenkým poterom, lepidlom a krytinou.
- Dbajte na správne rozloženie oddeľujúcej fólie bez priehybov a v správnej forme v tvare vane (pri aplikácii na oddeľujúcej vrstve), hlavne pri aplikácii tekutých poterov.
- Nepoužívať vo vonkajšom alebo mokrom prostredí.
- Nepoužívať ako úžitkovú krytinu alebo ako úžitkovú podlahu, vždy sa aplikuje vrchná krytina.
- Stierkacie hmoty nesmú byť z dôvodu nebezpečia korózie ukladané medzi izoláciu a vykurovacie potrubie. Toto platí predovšetkým pre vykurovacie potrubie z pozinkovanej ocele. Izoláciu je možné odrezať až po aplikácii stierkovej hmoty.
- Dbajte na všeobecne uznávané odborné pravidlá a techniku pre kladenie parkiet a podlahových krytín aktuálne platných národných noriem (napr. EN, DIN, ÖNORM, SIA, ČSN, STN a pod.)
- Dbajte zvlášť, mimo iné, na nasledujúce normy a smernice:
 - DIN 18 365 „Práce s podlahovými krytinami“, ÖNORM B 5236
 - DIN 18 356 „Práca s parketami a drevenými dlažbami“ ÖNORM B 5236
 - DIN 18 352 „Práca s dlaždicami a doskami“
 - DIN 18 353 „Práca s poterami“
 - DIN 18 560 „Potery v stavebnej výrobe“
 - TKB/FCIÖ smernica „Posúdenie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
 - BEB smernica „Posúdenie a príprava podkladov“

Označenie akosti a značenie ochrany životného prostredia:

- Stierkovacie hmoty na báze kalciumsulfátu
- EMICODE EC 1 PLUS / Veľmi nízke emisie
- DE – UZ 113 / šetrná k životnému prostrediu, pretože veľmi nízke emisie

Zloženie:

špeciálne spojivá, minerálne prísady, redispergovateľné polyméry, a aditíva.

Ochrana práce a životného prostredia:

Sadrová stierkovacia hmota. Použitie ochranného krému na pokožku sa zásadne odporúča. Uskladniť mimo dosahu detí. Skladovať v suchu a chlade. Otvorené balenie ihneď tesne uzavrieť. Pri rozmiešaní používať ochrannú masku proti prachu a ochranné rukavice. Behom a po spracovaní / schnutí sa postarať o dôkladné vetranie! Pri kontakte s očami alebo pokožkou dôkladne opláchnuť vodou. Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Čistenie náradia vykonať ihneď po použití vodou a mydlom. Vo vytvrdenom suchom stave je fyziologicky a ekologicky nezávadná.. Základnými predpokladmi pre najlepšiu možnú kvalitu vzduchu v miestnosti po podlahárskych prácach sú normalizované podmienky kladenia a dobré vyschnuté podklady, penetrácie a stierkovacie hmoty.

Likvidácia:

Zvyšky výrobku pokiaľ je to možné zhromaždiť a znovu použiť. Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Vyprázdnené, neprášiacie papierové obaly sú recyklovateľné. Zvyšky výrobku zhromaždiť, zamiešať s vodou, nechať vytvrdnúť a zlikvidovať ako 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