

Samorozlievací, tenký poter k výrobe pripojených podkladov pre hrúbky vrstiev 3 – 40 mm

Hlavné oblasti použitia:

- ▶ nosná vrstva v systéme UZIN Turbolight®-System, maximálne bodové zaťaženie 4 kN (pozri TL)
- ▶ pre hrúbku vrstvy od 3 do 40 mm

Vhodný na / pre:

- ▶ cementové a kalciumsulfátové potery alebo betón
- ▶ podklady so starými, pevne pridržími zvyškami lepidla alebo stierkovej hmoty
- ▶ existujúce keramické krytiny a krytiny z prírodných kameňov, teraso a pod.
- ▶ zaliatie tenkovrstvého teplovodného podlahového vykurovania
- ▶ zaliatie podlahového vyhrievania s elektrickými plošnými vykurovacími vodičmi
- ▶ normálne namáhanie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529 od 3 mm hrúbky stierkovej hmoty
- ▶ normálne namáhanie v obytných, podnikateľských a priemyslových priestoroch



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0026.01	
EN 13 813:2002	
Cementová stierkovaná hmota pre podlahové plochy v interiéri EN 13 813: CT-C30-F7	
Chovanie pri horení	A1 _a
Uvoľňovanie korozívnych substancií	CT
Trieda pevnosti v tlaku	C 30
Trieda pevnosti v ťahu za ohybu	F 7

Prednosti výrobku / vlastnosti:

Samorozlievací, rýchlo tvrdnúci cementový poter vhodný k vyrovnaniu, nivelovaniu a vyplneniu podkladov. K zhotoveniu rovných plôch, pripravených pre kladenie s dobrou savosťou pre podlahárske práce a pre kladenie dlaždíc a obkladov z keramiky a prírodného kameňa. Ako nosná vrstva v spojení s UZIN Turbolight®-System. Čerpatelný, pre vnútorné prostredie.

- ▶ výborne tekutý a čerpatelný
- ▶ skoro pochôdzny
- ▶ skoro zrelý pre kladenie
- ▶ s malým pnutím, zvlášť vo väčších hrúbkach vrstvy
- ▶ vysoká pevnosť

Technické údaje:

Druh balenia:	papierové vrece
Dodávané balenie:	25 kg
Skladovateľnosť:	najmenej 9 mesiacov
Potrebné množstvo vody:	5,0 až 5,5 litra na 25 kg vrece
UZIN Turbolight®-System:	5,0 l na vreco
Farba:	tmavošedá
Spotreba:	1,7 kg/m ² na 1 mm hrúbky
Spotreba v Turbolight®-System:	cca 25 kg/m ²
Doba spracovateľnosti:	20 – 30 minút*
Pochôdzny:	po 2 – 3 hodinách*
Zrelý ku kladeniu:	viď. „Zrelosť ku kladeniu“
Min. teplota pri spracovaní:	15 °C na podlahe
Rozlev:	cca 128 mm +/- 5 mm
Chovanie pri horení:	A1 fl podľa DIN EN 13501-1

* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu.

Rozšírené oblasti použitia:

► zhotovenie rovných, hrubších plôch pre kladenie textilných a elastických podlahových krytín (eventuálne jemné prestierkovanie nutné), keramické krytiny, krytiny z prírodného kameňa a parkety.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť nosný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok, ktoré obmedzujú priľnavosť (nečistota, olej, mastnota). Cementové a kalciumsulfátové potery musia byť prebrúsené a vysaté. Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a odporúčení a pri nedostatkoch oznámiť pochybnosti. Možné deformácie podkladu musia byť bezpodmienečne ukončené.

Prídržnosť znižujúce alebo labilné vrstvy, napr. deliace vrstvy, voľné zvyšky lepidiel, stierkovacích hmôt, krytín alebo náterov a pod. odstrániť, odkartáčovať, odbrúsiť, odfrézovať alebo otryskať. Voľný materiál odstrániť a prach dôkladne vysať. Podľa druhu a stavu podkladu zvoliť vhodnú disperznú penetráciu zo sortimentu UZIN. Penetráciu nechať dobre preschnúť

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

Spracovanie:

1. 5,0 – 5,5 litrov studenej, čistej vody dať do čistej nádoby. Obsah vrecka (25 kg) za výdatného miešania nasypať a rozmiešať do husto tekutej, bezhrudkovitej hmoty. Použiť miešacie náradie s miešacím nástavcom UZIN pre stierkovacie hmoty. Hmotu nerozrobiť príliš riedku. Pri použití ako vrchná vrstva v Turboligt®-System dbajte na použitie 5 l vody.

2. Hmotu naliať na napenetrovaný podklad a hladidlom alebo veľkoplošnou špachtľou UZIN Flächenrakel /Grossflächenrakel alebo inou vhodnou pomôckou rovnomerne rozdeliť. Pri metóde nanášania veľkoplošnou špachtľou sa môže zlepšiť rozlev a povrch odvzdušnením ihlovým valčekom. Požadovanú hrúbku vrstvy naniesť pokiaľ možno v jednom pracovnom postupe.

* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu

Údaje o spotrebe:

Hrúbka vrstvy	Spotreba cca	25 kg vrece stačí na cca.
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 kg/m ²	1,4 m ²

Nastavovanie pieskom:

Hrúbka vrstvy	Ideálny materiál pre nastavenie a jeho množstvo
20 – 40 mm	50% UZIN poterového piesku 2,5 (12,5 kg piesku / 25 kg prášku)

Podľa piesku a hrúbky vrstvy nastavujte vhodný zodpovedajúci vodný faktor

Zrelá pre kladenie:

Plánovaná vrchná krytina	Hrúbka vrstvy	Zrelosť ku kladeniu
textilné a elastické krytiny, keramické a kamenné dlažby a viacvrstvové parkety	každé 3 mm	cca 18 hodín*
keramické krytiny	každých 10 mm	cca 18 hodín*

* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu

Dôležité upozornenia:

► Originálne balenie je pri suchom uskladnení najmenej 9 mesiacov skladovateľné. Načaté balenie tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať. S dlhšou dobou skladovania sa môže predĺžiť nastavená doba tuhnutia a vysychania. Vlastnosti vytvrdnutého materiálu nebudú týmto ovplyvnené. Načaté balenie dôsledne tesne zavrieť a rýchlo spotrebovať.

► Najlepšie spracovateľná pri 15 – 25 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nízke teploty, vysoká vlhkosť vzduchu a veľké hrúbky vrstvy predlžujú, vysoké teploty a nízka vlhkosť vzduchu urýchľujú tvrdnutie, schnutie a zrelosť pre kladenie. Pri tom rozhodne závisí priebeh schnutia na výmene vzduchu. Pre rýchle dosiahnutie zrelosti pre kladenie má zásadný význam odvieť vlhký vzduch krátkym nárazovým vetraním.

► V lete uskladniť v chlade a používať k rozmiešaniu studenú vodu. Dbáť na skrátenú dobu spracovania pri zvýšenej teplote materiálu a okolia.

► Dilatačné, pohybové špáry v podklade a okrajové špáry pri stenách je nutné prevziať. Prípadne na dotknutých stavebných dieloch inštalovať okrajové dilatačné pásy UZIN pre zabránenie zatečenia stierkovacej hmoty do špár. Pri hrúbke vrstvy nad 5 mm je okrajová páska zásadne nutná.

► Čerpatelná vretenovým čerpadlom s plynulým miešaním napr. typu m-tec duo mix, P.F.T. a pod.

► Pri viacvrstvovom stierkovaní nechať stierkovaciu hmotu kompletne vyschnúť, medziipetrovať univerzálnou penetráciou UZIN PE 360 PLUS, a po schnutí vykonať následné stierkovanie. Ďalšia vrstva stierkovacej hmoty nesmie prekročiť hrúbku predchádzajúcej vrstvy.

► Pre väčšie hrúbky vrstvy od 20 mm by mal byť primiešaný do 50% (zodpovedá 12,5 kg na 25 kg vreca) suchý kremičitý piesok UZIN Strecksand zrno 1 – 2,5 mm.

► Pri väčších hrúbkach vrstvy nad 10 mm na podkladoch citlivých na vlhkosť alebo labilných prednostne použiť penetráciu na báze epoxidovej živice ako 2-K epoxidovú utesňovaciu živicu UZIN PE 480 s posypom kremičitým pieskom.

► Čerstvo vystierkované plochy chrániť pred účinkami prievanu, slnka a tepla.

► Cementové stierkovacie vrstvy majú na mäkkých alebo lepkavých podkladoch sklon ku tvoreniu trhlín. Tieto mäkké alebo lepkavé vrstvy musia byť preto zo starých podkladov pred stierkovaním odstránené. Taktiež dlhé otvorené ležanie týchto stierkovacích vrstiev napomáha tvorbe trhlín a je preto nutné sa tomuto vyhnúť.

► Po zaschnutí nenechávať dlho ležať voľne. To by mohlo spôsobiť tvorbu trhliniek, čoho sa je potrebné vyvarovať. Pri dlhšej dobe bez polozenia krytiny ako 7 dní sa odporúča 2 dni po položení penetrovať s UZIN PE 400.

► Nevyužívať ako úžitkovú krytinu alebo ako úžitkovú podlahu, je vždy nutné pokryť povrchovou krytinou.

► Stierkovacie hmoty sa nesmú z dôvodu nebezpečia korózie ukladať medzi izoláciu a vykurovacie potrubie. Toto platí predovšetkým pre vykurovacie potrubie z pozinkovanej ocele.

► Dbajte obzvlášť mimo iného na nasledujúce normy a smernice:

- DIN 18 365 „Podlahárske práce“, , ÖNORM B 5236
- DIN 18 352 „Práca s obkladmi a doskami“
- DIN 18 353 „Poterové práce“
- 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:

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

Zloženie:

špeciálne cementy, minerálne prímеси, redispergovateľné polyméry a aditíva.

Ochrana práce a životného prostredia:

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

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:

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