

Samorozlievacia cementová stierkovácia hmota

Hlavná oblasť použitia:

- ▶ stierkovanie, vyrovnávanie a nivelovanie podkladov pre následné kladenie všetkých textilných a elastických podlahových krytín
- ▶ pre hrúbku vrstvy do 10 mm

Vhodná na / pre:

- ▶ cementové a kalciumsulfátové potery a betón
- ▶ staré podklady s pevne pridrznými zvyškami vode odolného lepidla a stierkovej hmoty
- ▶ existujúce keramické dlaždice a dlaždice z prírodného kameňa, terasa a pod.
- ▶ nové a podmienené staré potery z liateho asfaltu IC 10 a IC 15
- ▶ magnéziové a xylolitové potery
- ▶ potery z hotových stavebných dielcov, sadrovláknitej dosky
- ▶ podlahy s teplovodným podlahovým kúrením
- ▶ namáhanie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529 od 1 mm hrúbky vrstvy
- ▶ normálne namáhanie v obytných a podnikateľských priestoroch, napr. v kancelárskych budovách, bytových domoch, atď.



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0013.01	
EN 13 813:2002 Cementová stierkovácia hmota pro podlahové plochy v interiéru EN 13 813: CT-C25-F5	
Chováni pri hoření	A1fl
Uvoľňování korozivních substancí	CT
Třída pevnosti v tlaku	C 25
Třída pevnosti v tahu za číhnutí	F 5

Prednosti výrobu / vlastnosti:

Stierkovácia hmota na stavebne obvyklých podkladoch. Pre následné kladenie textilných a elastických podlahových krytín. Čerpatelná, pre interiéru.

- ▶ dobrý rozlev
- ▶ dobrá optika povrchu
- ▶ dobre brúsiteľná

Technické údaje:

Druh balenia:	Papierové vrece
Dodávané balenie:	25 kg
Skladovateľnosť:	najmenej 9 mesiacov
Potrebné množstvo vody:	cca 6,0 – 6,5 litrov na 25 kg vrece
Farba :	sivá
Spotreba:	cca 1,5 kg/m ² na 1 mm hrúbky
Min. teplota pri spracovaní:	10°C na podlahe
Ideálna teplota pri spracovaní:	15°C- 25°C
Doba spracovateľnosti:	20 - 40 minút*
Pochôdzna:	po 2 - 3 hodinách*
Zrelá pre kladenie:	po cca 24 hodinách*
Trieda horľavosti	A1fl podľa DIN EN 13 501 - 1

* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu v hrúbke vrstvy 3 mm. Vid' tiež „Spracovanie“.



Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, nosný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok (špina, olej, mastnota), ktoré obmedzujú príľnavosť. Cementové a kalciumsulfátové potery musia byť obrúsené a vysaté. Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a smerníc a pri nedostatkoch oznámiť pochybnosti. Príľnavosť znižujúce alebo labilné vrstvy, napr. zvyšky separačných prostriedkov, uvoľneného lepidla, stierkovej hmoty, podlahoviny alebo náteru a pod., odstrániť napr. odkartáčovaním, odbrúsením, odfrézovaním alebo otryskovaním. Voľné časti a prach dôkladne vysať. Podľa druhu a stavu podkladu zvoliť vhodnú penetráciu zo sortimentu výrobkov UZIN. Nanesenú penetráciu nechať dobre vyschnúť. Dbať na informácie v technických listoch použitých výrobkov.

Pri príprave podkladu dbajte STN 74 45 05!

Spracovanie:

- 6,0 – 6,5 litrov studenej, čistej vody dať do čistej nádoby. Obsah vreca (25 kg) za výdatného miešania nasypať do miešacej nádoby a rozmiešať do hustej, tekutej a bezhrudkovej konzistencie. Použiť miešacie náradie s nástavcom na miešanie UZIN pre stierkovacie hmoty.
- Hmotu naliať na napenetrovaný podklad a hladidlom alebo veľkoplošnou lištou UZIN Flächenrakel so zubovaním R 2 rovnomerne rozdeliť. Požadovanú hrúbku naniesť pokiaľ možno v jednom pracovnom postupe. Pre zlepšenie roztekania a povrchu môže byť vhodné použiť odvzdušňovací ihlový valček UZIN.

Údaje o spotrebe:

Hrúbka vrstvy	Spotreba	25 kg vreca stačí na cca.
1 mm	1,5 kg/m ²	16,6 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	5,5 m ²
5 mm	7,5 kg/m ²	3,3 m ²

Zrelosť pre kladenie:

Hrúbka vrstvy	Zrelosť pre kladenie
3 mm	24 hodín*
5 mm	48 hodín*

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

Dôležité upozornenia:

- Originálne balenie je pri suchom uskladnení najmenej 9 mesiacov skladovateľné. Načaté balenie dôkladne tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať.
- Najlepšie spracovateľná pri 15 - 25°C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízke teploty, vysoká vlhkosť vzduchu a hrubšie vrstvy, nesavé alebo uzavreté podklady predlžujú tvrdnutie, schnutie a zrelosť pre kladenie. Vysoké teploty, nízka vlhkosť vzduchu a savé podklady urýchľujú tvrdnutie, schnutie a zrelosť ku kladeniu. V lete skladovať v chlade a používať studenú vodu.
- Dilatačné a pohybové špáry v podklade a okrajové špáry pri stenách je nutné prevziať. Prípadne na dotknutých stavebných dieloch upevniť okrajové dilatačné pásky UZIN, aby sa zabránilo zatečeniu stierkovej hmoty do špár. Pri hrúbke nad 5 mm sú okrajové dilatačné pásky zásadne nutné.

- Čerpatelná šnekovým čerpadlom s plynulým miešaním napr. typ m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet apod. Používať nástavec pre jemné domiešanie.
- Nie je vhodná pre použitie na drevotrieskové a OSB dosky.
- Zaťaženie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529 od hrúbky 1 mm. Na nesavých podkladoch, ako napr. staré potery s uzavretým, vode odolným lepidlovým lôžkom zásadne stierkovať v hrúbke 2 – 3 mm.
- Pri viacvrstvovom stierkovaní nechať hmotu kompletne vyschnúť, medzipenetrovať s UZIN PE 360 PLUS a po schnutí vykonať nasledujúce stierkovanie. Hrúbka druhej vrstvy nesmie prekročiť hrúbku prvej vrstvy.
- Pri labilných starých podkladoch s viacerými vrstvami lepidiel alebo stierkovacích hmôt je vhodnejšie použiť stierkovacie hmoty na báze sadry, ako napr. UZIN 110, UZIN NC 112 Turbo alebo UZIN NC 115.
- Pri nových poteroch z liateho asfaltu sú max. dovolené hrúbky vrstvy do max. 5 mm, u starších poterov z liateho asfaltu so starými vrstvami sú prípustné hrúbky vrstvy do max. 3 mm. Pri väčších hrúbkach vrstvy je nutné použiť stierkovacie hmoty na báze sadry ako napr. UZIN NC 110, UZIN NC 112 Turbo alebo UZIN NC 115.
- Nepoužívať vo vonkajšom alebo mokrom prostredí.
- Čerstvo vystierkované plochy chrániť pred účinkami prievanu, slnka a tepla. Cementové stierkovacie vrstvy majú na mäkkých alebo lepkavých podkladoch sklon k tvorbe trhlín. Tieto mäkké alebo lepkavé vrstvy musia byť preto pred stierkovaním odstránené. Príliš dlhé ponechanie otvorenej vrstvy stierkovej hmoty tiež podporuje tvorbu trhlín a preto je nutné sa tomu vyhnúť.
- Nepoužívať ako úžitkovú podlahovinu alebo ako úžitkovú podlahu, vždy je nutné položiť vrchnú krytinu.
- Zohľadnite všeobecne uznávané pravidlá odboru a techniky pre kladenie podlahovín, rovnako tak dodržujte platné národné normy.
- Dbajte mimo iného na nasledujúce normy, smernice a odporúčania:
 - DIN 18 365 „Podlahárske práce“ O Norm-B 5236
 - TKB smernice „Posudzovanie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
 - BEB smernica „Posudzovanie a príprava podkladov“
 - TKB smernice „Technický popis a spracovanie podlahových stierkovacích hmôt“.

Označenie akosti a značenie ochrany životného prostredia:

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

Zloženie:

špeciálne cementy, minerálne prísady, redispergovateľné polyméry a aditíva

Ochrana práce a životného prostredia:

Obsahuje cement, malý obsah chrómanu podľa zákona EU-VO 1907/2006 (REACH) – GISCODE ZP 1. Cement reaguje s vlhkosťou silno alkalicky, preto je treba zabrániť kontaktu s pokožkou a očami, prípadne ihneď opláchnuť vodou. Pri podráždení pokožky a kontaktu s očami vyhľadať lekára. Nosiť ochranné rukavice. Pri

miešani 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:

Pokiaľ je to možné, zvyšky výrobku zozbierajte a znovu použite. Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Zvyškov zbavené, neprášiace obaly sú recyklovateľné. Zvyšky výrobkov zhromaždiť, zamiešať s vodou, nechať vytvrdnúť. Nádoby s vytvrdeným zvyškom obsahu sú 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