

Samorozlievacia, vysoko pevná cementová podlahová vyrovnávacia hmota pre parketové podlahy

Hlavné oblasti použitia:

- ▶ stierkovanie, vyrovnávanie a nivelovanie podkladov pre následné kladenie parkiet
- ▶ pre hrúbku vrstvy od 1,5 do 20 mm

Vhodná pre/ na:

- ▶ cementové a kalciumsulfátové potery alebo betón
- ▶ podklady so zvyškami lepidiel, odolných vode alebo so zvyškami stierkovacích hmôt
- ▶ nové a podmienenčne staré liate asfaltové potery IC 10 a IC 15
- ▶ magnéziové a xylolitové potery
- ▶ prefabrikované dielca, sadrovláknité dosky
- ▶ teplovodné podlahové kúrenie
- ▶ zhotovenie savých, vysoko pevných plôch pre kladenie parketových a laminátových podláh a tiež pre premostujúce podložky UZIN Multimoll Vlies, Multimoll Top 4, 9 a 12 a tiež Multimoll Softsonic 3 mm.



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0018.01	
EN 13 813:2002	
Cementová stierkovacia hmota pre podlahové plochy v interiéri	
EN 13 813: CT-C35-F7	
Chovanie pri horení	A2 _{fl}
Uvoľňovanie korozívnych substancií	CT
Trieda pevnosti v tlaku	C 35
Trieda pevnosti v ťahu za ohybu	F 7

Prednosti výrobku / vlastnosti:

Stierkovacia hmota s vysokou skvapalňovacou technológiou s vynikajúcimi rozlievacími vlastnosťami. Dobrá savosť a vysoké hodnoty v šmyku a príľnavosti poskytujú pevné spojenie medzi stierkovacou hmotou, lepidlom a parketami. Pri použití disperzných parketových lepidiel dáva dobrá savosť a stabilita stierkovacej hmoty dodatočnú istotu proti vlhkosti. Tým je umožnené rýchle tuhnutie lepidla a plynulé pokračovanie v práci. Čerpatelná, pre interiér.

- ▶ veľmi dobrý rozlev
- ▶ vysoká pevnosť v ťahu a šmyku
- ▶ dobrá savosť

Technické údaje:

Druh balenia:	Papierové vrece
Dodávané balenie:	25 kg
Skladovateľnosť:	najmenej 9 mesiacov
Potrebné množstvo vody:	5,5 - 6,0 litrov na 25 kg vreca
Farba :	sivá
Spotreba:	cca 1,6 kg/m ² na 1 mm hrúbky
Ideálna teplota pri spracovaní:	15°C – 25°C
Doba spracovateľnosti:	cca 30 minút*
Pochôdzna:	po cca 2 hodinách*
Zrelá pre kladenie:	po cca 18 hodinách*
Min. teplota spracovania:	15°C na podlahe
Trieda horľavosti:	A 1 _{fl} podľa DIN EN 13 501-1

* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu v hrúbke vrstvy 2 mm. Vid' „Zrelosť pre kladenie“

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. Pri práci s parketami sa odporúča obzvlášť dôkladná kontrola podkladu. Príľnavosť znižujúce alebo labilné vrstvy odstrániť napr. odkartáčovaním, odbrúsením, odfrézovaním alebo otryskovaním. Podklad 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:

1. 5,5 - 6,0 litrov studenej, čistej vody dať do čistej nádoby. Obsah vrecu (25 kg) za výdatného miešania nasypať do miešacej nádoby a rozmiešať do hustej, tekutej a bezhrudkovitej hmoty. Použiť miešacie náradie s nástavcom na miešanie UZIN pre stierkovacie hmoty.

2. Hmotu naliať na napenetrovaný podklad a hladidlom alebo veľkoplošnou raklou UZIN Flächenrakel rovnomerne rozdeliť. Požadovanú hrúbku naniesť v jednom pracovnom postupe. Pre zlepšenie roztekania a povrchu môže byť spracovaná odzdušňovacím ihlovým valčekom. Požadovanú hrúbku vrstvy naniesť pokiaľ možno v jednom pracovnom kroku.

Údaje o spotrebe:

Hrúbka vrstvy	Spotreba	25 kg vrece stačí na cca
1,5 mm	2,4 kg/m ²	10 m ²
2 mm	3,2 kg/m ²	7,5 m ²
10 mm	16 kg/m ²	1,5 m ²

Nastavovanie pieskom:

Hrúbka vrstvy	Ideálny materiál pre nastavenie a pridávané množstvo
10-20 mm	30% UZIN kremičitého piesku Persland 0,8 mm (7,5 kg piesku / 25 kg prášku)

Zrelosť pre kladenie:

Hrúbka vrstvy	Zrelosť pre kladenie
2 mm	18 hodín*
5 mm	24 hodín*
10 mm	48 hodín*

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

Dôležité upozornenia:

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

► Najlepšie spracovateľná pri 15 - 25°C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nízke teploty, vysoká vlhkosť vzduchu a veľké hrúbky vrstvy, nesavé alebo uzavreté podklady predlžujú tvrdnutie, schnutie a zrelosť pre kladenie. Vysoké teploty, nízka vzdušná vlhkosť a savé podklady urýchľujú tvrdnutie, schnutie a zrelosť ku kladeniu. Okrem toho závisí priebeh vysychania na množstve vymeneného vzduchu. Pre rýchle dosiahnutie zrelosti ku kladeniu má zásadný význam odvetrať vlhký vzduch napr. krátkym, nárazovým vetraním.

► V lete skladovať v chlade a suchu a používať studenú vodu. Dbajte na skrátenú dobu spracovania pri vysokej teplote materiálu alebo okolia.

► Dilatačné, pohybové a okrajové špáry pri stenách je nutné prevziať. Na dotknutých stavebných dieloch upevniť okrajové dilatačné pásy UZIN, aby sa zabránilo zatečeniu stierkovacej hmoty do špár. U hrúbok nad 5 mm sú okrajové pásy zásadne nutné.

► Čerpatelná šnekovým čerpadlom s plynulým miešaním napr. typ m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet apod.

► Pri väčších hrúbkach vrstvy nad 10 mm na podkladoch citlivých na vlhkosť je nutné uprednostniť epoxidové penetrácie, ako napr. UZIN PE 460 s posypom kremičitým pieskom.

► U nových poterov z liateho asfaltu sú dovolené hrúbky vrstvy do max. 5 mm a u starších poterov z liateho asfaltu so staršími vrstvami do hrúbky vrstvy max. 3 mm. Pri väčších hrúbkach vrstvy je nutné použiť stierkovacej hmoty na báze sadry ako napr. UZIN NC 110 alebo UZIN NC 115.

► Nepoužívať vo vonkajšom alebo mokrom prostredí.

► Čerstvo vystierkované plochy chrániť pred účinkami prievanu, slnka a tepla. Cementové stierkovacie hmoty majú na mäkkých alebo lepkavých podkladoch sklon k vytvoreniu trhlín. Tieto mäkké alebo lepkavé vrstvy musia byť preto pred stierkovaním odstránené. Tiež príliš dlhé ponechanie otvorenej vrstvy stierkovacej hmoty podporuje tvorenie trhlín a preto je nutné tomu zabrániť.

► Stierkovacie hmoty nesmú byť z dôvodu nebezpečenstva korózie ukladané medzi izoláciu a vykurovacie potrubie. Toto platí predovšetkým pre vykurovacie potrubie z pozinkovanej ocele. Izoláciu je možné odrezať až po aplikácii stierkovacej hmoty.

► Zohľadnite všeobecne uznávané pravidlá odboru a techniky pre kladenie podlahovín, rovnako tak dodržujte platné národné normy (napr. B, EN, DIN, VOV, OE, SIA, ČSN atď.)

► Dbajte mimo iného na nasledujúce normy, smernice a odporúčania:

- DIN 18 365 „Podlahárske práce“, O-Norm 5236
- TKB smernice „Posudzovanie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
- BEB smernica „Posudzovanie a príprava podkladov“
- TKB smernice „Technický popis a spracovanie cementových podlahových stierkovacích hmôt.“

Označenie akosti a značenie ochrany životného prostredia:

► GISCODE ZP 1/ malý obsah chrómanu podľa EUZ-VO 1907/2006 (REACH)

► EMICODE EC 1 PLUS/ veľmi malé emisie PLUS

Zloženie:

Špeciálne cementy, minerálne prísady, redispersovateľné polyméry, vysoko výkonné stekučovače a aditíva

Ochrana práce a životného prostredia:

Obsahuje cement, malý obsah chrómanu podľa EU-VO 1907/2006 (REACH) – GISCODE ZP 1. Cement reaguje s vlhkosťou silne alkalicky, preto zabrániť kontaktu s pokožkou a očami, prípadne ihneď opláchnuť vodou. Pri podráždení pokožky a kontakte 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 stierkovej hmoty.

Likvidácia:

Zvyšky výrobku pokiaľ možno zhromaždiť a opäť použiť. Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Zvyškov zbavené, neprášiacie obaly sú recyklovateľné (Interseroh). 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.