

Samorozlievacia cementová stierkovacia hmota pre hrúbky vrstiev do 10 mm

Použitie:

Samorozlievacia hmota na stierkovanie na stavebne obvyklých podkladoch. Pre následné kladenie textilných a elastických podlahovín. Čerpatelná, pre interiér.

Vhodná pre:

- ▶ následné kladenie textilných a elastických podlahovín, ako napr. textilné podlahoviny, PVC alebo CV podlahoviny, dizajnové PVC podlahoviny, korok alebo linoleum
- ▶ normálne namáhanie v obytných a podnikateľských priestoroch, napr. v kancelárskych budovách, bytových domoch, atď.
- ▶ podlahy s teplovodným podlahovým kúrením
- ▶ namáhanie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529 od 1 mm hrúbky vrstvy

Vhodná na:

- ▶ cementové a kalciumsulfátové potery a betón
- ▶ staré podklady s pevne pridrženými 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



CE	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm	
13	
01/02/0013.01	
EN 13 813 CT-C25-F5 Zement-Spachtelmasse für Bodenflächen im Innenbereich	
Brandverhalten	A1_f
Druckfestig- keitsklasse	C25
Beugzugfestig- keitsklasse	F5



Prednosti výrobu / vlastnosti:

Zvláštnou prednosťou stierkovej hmoty UZIN NC 150 je kombinácia medzi dobrou tekutosťou a optimálnou brúsiteľnosťou. Stierkovacia hmota poskytuje opticky dobrý povrch a predstavuje pre kladačské práce, so zreteľom na hospodárnosť a štruktúru povrchu, ideálny výrobok.

Zloženie: Špeciálne cementy, minerálne prísady, redispergovateľné polyméry a aditíva

- ▶ veľmi dobrá tekutosť
- ▶ veľmi dobrá optika povrchu
- ▶ veľmi dobre brúsiteľná
- ▶ GISCODE ZP 1/ malý obsah chrómanu podľa EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/ veľmi malé emisie PLUS

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	A1 _f 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 priľnavosť. Cementové a kalciumsulfátové potery musia byť obrúsené a vysaté. Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a smerníc a pri nedostatkoch oznámiť pochybnosti. Priľnavosť 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.

Dbajte na informácie v technických listoch použitých výrobkov.

Pri príprave podkladu dbajte STN 74 45 05!

Spracovanie:

1. 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.

2. Hmotu naliať na napenetrovaný podklad a hladidlom alebo veľkoplošnou lištou UZIN Flächenraket so zubovaním R 2 rovnomerne rozdeliť. Požadovanú hrúbku naniesť v jednom pracovnom postupe. Pre zlepšenie roztekania a povrchu môže byť vhodné použiť odvodušňovací ihlový valček UZIN.

Údaje o spotrebe:

Hrúbka vrstvy	Spotreba	25 kg vreca stačí na cca.
1 mm	1,5 kg/m ²	17 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	6 m ²
5 mm	7,5 kg/m ²	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 previazť. Prípadne na dotknutých stavebných dieloch upevniť okrajové dilatačné pásy UZIN, aby sa zabránilo zatečeniu stierkovej hmoty do špár. Pri hrúbke nad 5 mm sú okrajové dilatačné pásy 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.

► Najmenšia hrúbka vrstvy pre spôsobilosť pre stoličky na kolieskach je 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, penetrovať s UZIN PE 360 a po uschnutí (cca 1 hodinu) vykonať nasledujúce stierkovanie. Hrúbka druhej vrstvy nesmie prekročiť hrúbku prvej vrstvy.

► Pri labilných starých podkladoch s viac vrstvami lepidla alebo stierkovej hmoty je nutné prednostne použiť stierkovacie hmoty na báze sadry ako napr. UZIN 110 alebo UZIN NC 115.

► Pri nových poteroch z liateho asfaltu sú dovolené hrúbky vrstvy do max. 5 mm, u starších poterov z liateho asfaltu so staršími vrstvami sú dovolené hrúbky vrstvy do max. 3 mm. Pri väčších hrúbkach vrstvy je nutné použiť stierkovacie 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 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 tomu zabrániť.

► Nepoužívať ako úžitkovú podlahovinu alebo ako úžitkovú podlahu, vždy je nutné položiť vrchnú podlahovinu.

► 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“
- TKB smernice „Posudzovanie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
- TKB smernice „Technický popis a spracovanie cementových podlahových stierkovacích hmôt.“
- BEB smernica „Posudzovanie a príprava podkladov“
- TKB smernice „Technický popis a spracovanie podlahových stierkovacích hmôt“.

Ochrana práce a životného prostredia:

Obsahuje cement, malý obsah chrómanu podľa zákona EU-VO 1907/2006 (REACH) – GHSKód 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 miešaní nosiť ochrannú masku proti prachu. Vo vytvrdnutom vyschnutom stave fyziologicky a ekologicky nezávadná.

EMICODE EC 1 R PLUS – „Veľmi malé emisie“ – skúšaná a zaradená do stupňa zodpovedajúceho smerniciam GEV. Nevykazuje podľa dnešného stavu vedomostí relevantné emisie formaldehydu, škodlivých látok alebo iných prchavých organických látok (VOC). 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:

Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Zvyškov zbavené, nepriateľské obaly sú recyklovateľné. Zvyšky výrobkov zhromaždiť, zamiešať s vodou, nechať vytvrdnúť. Nádoby s vytvrdnutým 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