

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Cementová stierkovacia hmota

UZIN NC 150



Samorozlievacia podlahová stierkovacia hmota pre textilné a elastické podlahoviny a tiež pre viacvrstvové parkety, pre hrúbku vrstvy 0 – 10 mm

Hlavná oblasť použitia:

► stierkovanie, vyrovnávanie a nivelizovanie podkladov pre následné kladenie všetkých elastických a textilných podlahových krytín a tiež aj viacvrstvových parkiet

Vhodná na / pre:

- cementové a kalciumsulfátové potery alebo betón
- staré podklady s pevne pridrznými, vode odolnými zvyškami lepidla a stierkovej hmoty
- existujúce keramické dlaždice a dlaždice z prírodného kameňa, terasa a pod.
- nové a podmienenčne staré liateho asfaltové potery IC 10 a IC 15
- magnéziové a xylolitové potery
- potery z prefabrikovaných dielcov, sadrovláknité dosky
- teplovodné podlahové kúrenie
- namáhanie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529 od 1 mm hrúbky vrstvy
- normálne namáhanie v obytných a podnikateľských priestoroch, napr. v kancelárskych objektoch, obytných domoch, atď.



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0013.01	
EN 13 813-2002	
Cementová stierkovacia hmota pro podlahové plochy v interiéru	
EN 13 813-CT-C25-F5	
Chování při hoření	A1fl
Uvoňování korozivních substancí	CT
Třída pevnosti v tlaku	C 25
Třída pevnosti v tahu za chybu	F 5

Prednosti výrobku / vlastnosti:

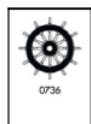
Stierkovacia hmota pre stierkovacie práce na stavebne obvyklých podkladoch. Pre následné kladenie textilných a elastických podlahových krytín. Čerpatelná, pre vnútorné prostredie.

- dobrý rozlev
- dobrá optika povrchu
- dobre brúsiteľná

Technické údaje:

Druh balenia:	papierové vrece, BigBag (na vyžiadanie)
Dodávané balenie:	25 kg, 1000 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
Ideálna teplota pri spracovaní:	15°C- 25°C
Doba spracovateľnosti:	20 - 40 minút*
Pochôdnosť:	po 2 - 3 hodinách*
Zrelosť pre kladenie:	po cca 24 hodinách*
Min. teplota pri spracovaní:	10°C na podlahe
Trieda horľavosti	A1fl podľa DIN EN 13 501 - 1

* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Viď 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 stierkovicie hmoty.
- Hmotu naliať na napenetrovaný podklad a hladidlom alebo veľkoplošnou lištou UZIN Flächenraketl so zubovaním R 2 rovnomerne rozdeliť. Rozlev a povrch je možné zlepšiť odvzdušňovacím ihlovým valčekom. Požadovanú hrúbku naniesť pokiaľ možno v jednom pracovnom kroku.

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.
- ▶ Na labilných starých podkladoch s viacerými vrstvami lepidiel alebo stierkovicích hmôt je vhodnejšie použiť stierkovicie hmoty na báze sadry, ako napr. UZIN 110, UZIN NC 112 Turbo alebo UZIN NC 115.
- ▶ Na nových poteroch z liateho asfaltu sú max. dovolené hrúbky vrstvy do max. 5 mm, u starších poterov z liateho asfaltu so staršími vrstvami sú prípustné hrúbky vrstvy do max. 3 mm. Pri väčších hrúbkach vrstvy je nutné použiť stierkovicie 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 stierkovicie 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 stierkovickej 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.
- ▶ Stierkovicie hmoty sa nesmú z dôvodu nebezpečia korózie ukladať medzi izoláciu a vykurovacie potrubie. Toto platí predovšetkým pro vykurovacie potrubie z pozinkovanej ocele. Izolácia sa smie odrezať až po stierkovaní.
- ▶ Zohľadnite všeobecne uznávané pravidlá odboru a techniky pre kladenie podlahovín, rovnako tak dodržujte platné národné normy.
- ▶ Dbajte mimo iného na nasledujúce normy a smernice:
 - DIN 18 365 „Podlahárske práce“ ÖNorm-B 5236
 - TKB/FCIÖ smernica „Posudzovanie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
 - BEB smernica „Posudzovanie a príprava podkladov“
 - TKB/FCIÖ smernica „Technický popis a spracovanie podlahových stierkovicích 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, redispersgovateľné 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 miešaní 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, neprášiacie 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