

Cementová štandardná stierkovacia hmota

UZIN NC 146

Samorozlievacia podlahová stierkovacia hmota pre textilné a elastické podlahové krytiny pre hrúbku vrstvy 0 – 8 mm

Hlavné oblasti použitia:

- ▶ vyhladzovanie a stierkovanie podkladov pre následné kladenie dizajnových, textilných a elastických podlahových krytín
- ▶ pre hrúbky vrstiev do 8 mm

Vhodná na / pre:

- ▶ cementové a kalciumsulfátové potery alebo betón
- ▶ podklady so starými vode odolnými zvyškami lepidiel alebo stierkovacích hmôt
- ▶ existujúce keramické krytiny, krytiny z prírodného kameňa, terasa a pod.
- ▶ nové a podmienené staré potery z liateho asfaltu IC 10 a IC 15
- ▶ magnéziové a xylolitové potery
- ▶ prefabrikované potery, sadrovláknité dosky
- ▶ teplovodné podlahové vykurovanie
- ▶ namáhanie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529 od 1 mm hrúbky vrstvy stierkovacej hmoty
- ▶ vhodné pre obytné a podnikateľské priestory



CE	
0761	
Uzin Utz Polska Sp. z o.o. ul. Jaworzyńska 287 59-220 Legnica	
13	
01/03/0028.02	
EN 13 813-2002	
Zement-Spachtelmasse für Bodenflächen im Innenbereich	
EN 13 813: CT-C25-F5	
Brandverhalten	A1fl
Freisetzung korrosiver Substanzen	CT
Druckfestigkeitsklasse	C 25
Biegezugfestigkeitsklasse	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 povrchová optika
- ▶ dobrá brúsiteľnosť

Technické údaje:

Druh balenia:	papierové vrece
Dodávané balenie:	25 kg
Skladovateľnosť:	minimálne 9 mesiacov
Potrebné množstvo vody:	cca 5,75 – 6,25 litrov na 25 kg vrece
Farba :	sivá
Spotreba:	cca 1,5 kg/m ² na 1 mm hrúbky
Ideálna teplota pri spracovaní:	+15 až + 25 °C
Doba odvetrania:	20 - 40 minút*
Pochôdnosť:	po 2 - 3 hodinách*
Zrelosť pre kladenie:	po cca 24 - 36 hodinách*
Minimálna teplota pri spracovaní:	+10 °C na podlahe
Reakcia pri horení:	A1fl podľa DIN EN 13 501- 1

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



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 otryskávaním. 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. 5,75 – 6,25 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 bezhrudkovitej 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 R2 rovnomerne rozdeliť. Pre zlepšenie roztekania a povrchu môže byť spracovaná odvzdušňovacím ihlovým valčekom. Požadovanú hrúbku naniesť v jednom pracovnom postupe.

Údaje o spotrebe:

Hrúbka vrstvy	Spotreba cca	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. Pri dlhšej dobe skladovania sa môže predĺžiť doba schnutia a tuhnutia. 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 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. U hrúbok 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.
- ▶ Nie je vhodná na stierkovanie drevotriesok a OSB dosiek.
- ▶ Pre spôsobilosť pre kolieskové stoličky je najmenšia hrúbka vrstvy 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 PLUS a po schnutí vykonať nasledujúce stierkovanie. Hrúbka druhej vrstvy nesmie prekročiť hrúbku prvej vrstvy.
- ▶ U labilných starších podkladov s viacerými vrstvami lepidla alebo stierkovej hmoty je nutné prednostne použiť stierkovacie hmoty na báze sadry ako napr. UZIN NC 110, UZIN NC 112 BiTurbo alebo UZIN NC 115.
- ▶ U nových poterov 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, UZIN NC 112 BiTurbo alebo UZIN NC 115.
- ▶ Nepoužívať vo vonkajšom alebo mokrom prostredí.
- ▶ Čerstvo vystierkované plochy chrániť pred účinkami prievanu, priameho slnka a zdrojov 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.
- ▶ Stierkovacie hmoty sa nesmú z dôvodu nebezpečia korózie ukladať medzi izoláciu a vykurovacie potrubie. Toto platí predovšetkým pro vykurovacie potrubie z pozinkovanej ocele. Izoláciu je možné odrezať až po aplikácii stierkovej hmoty.
- ▶ Zohľadnite všeobecne uznávané pravidlá odboru a techniky pre kladenie parkiet a podlahových krytínv platných národných normách (napr. B, EN, DIN, OE, SIA, ČSN, STN atď.).
- ▶ Zároveň sú platné a k zvláštnej pozornoosti odporúčame následné 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 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 RL 2003/53/EG – GISCODE ZP 1. Cement reaguje s vlhkosťou silno alkalicky, preto 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 vytvrdenom, vyschnutom stave fyziologicky a ekologicky nezávadný. 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 možno zhromaždiť a znovu použiť. Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Vyprázdnené, neprášiacie papierové obaly sú recyklovateľné. Zvyšky výrobkov zhromaždiť, rozmiešať, 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.