

Nivelizačná hmota

UZIN NC 146 NEW

Cementová samorozlievacia hmota

Hlavné oblasti použitia:

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

Vhodná na / pre:

- ▶ na cementové a kalciumsulfátové potery
- ▶ staré potery alebo betón, ktoré obsahujú staré zvyšky stierkových hmôt alebo lepidiel
- ▶ existujúce keramické krytiny, krytiny z prírodného kameňa, terasa a pod.
- ▶ existujúce a nové potery z liateho asfaltu IC 10 a IC 15
- ▶ magnéziové a xylolitové potery, suché potery
- ▶ prefabrikované potery, poterové dosky
- ▶ teplovodné podlahové kúrenie
- ▶ namáhanie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529 od hrúbky vrstvy 1 mm.
- ▶ 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:

UZIN NC 146 NEW je samonivelizačná hmota pre štandardné práce pre väčšinu podkladov. Pre následné kladenie textilných a elastických podlahových krytín. Použitie len pre interier.

- ▶ veľmi dobré rozlievacie vlastnosti
- ▶ veľmi hladký povrch
- ▶ ľahko brúsiteľná

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
Teplota pri spracovaní:	ideálne 15 – 25 °C
Minimálna teplota:	10 °C na podlahe
Doba spracovateľnosti:	20 - 40 minút*
Pochôdzna:	po 2 - 3 hodinách*
Zrelá pre kladenie:	po cca 24 - 36 hodinách*
Reakcia pri horení:	A1fl-s1 podľa DIN EN 13 501- 1

*At

* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu v. Viď 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 otryskávaním. 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:

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 nastavcom na miešanie UZIN pre stierkovacie hmoty.

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

Údaje o spotrebe:

Hrúbka vrstvy	Spotreba	25 kg vreca stačí na ca.
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.

- Čerpatelná šnekovým čerpadlom s plynulým miešaním napr. typ m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet apod.
- 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 schnutí stierkovať. Hrúbka druhej vrstvy nesmie prekročiť hrúbku prvej vrstvy.
- Pri labilných starších podkladoch 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.
- 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, 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 pre vykurovacie potrubie z pozinkovanej ocele.
- 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“
 - 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 RL 2003/53/EG – GISCODE ZP 1. Uskladniť mimo dosahu detí! Nosiť nitrilom impregnované bavlnené ochranné rukavice. Pri rozmiešaní používať ochrannú masku proti prachu a prípadne ochranné rukavice. Behom a po spracovaní /schnutí sa postarať o dôkladné vetranie! Pri spracovaní výrobku nejest, nepiť a nefajčiť. Pri kontakte s očami alebo s pokožkou ihneď dôkladne opláchnuť vodou.

Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo zeme. Náradie očistiť ihneď po použití vodou a mydlom. 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, neprášiacie obaly sú recyklovateľné (Interseroh).). Ak je to možné zvyšky výrobkov zhromaždiť a znovu použiť. 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.