

# TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Ekonomická stierkovácia hmota

# UZIN NC 140



Samorozlievacia cementová stierkovácia hmota na podlahy pre hrúbky vrstiev do 4 mm

## Použitie:

Samonivelizačná cementová vyrovnávací hmota pre použitie na všetkých bežných stavebných podkladoch pod textilné a elastické podlahy ako aj pod keramické dlažby. Je vhodná na mechanické dávkovanie (čerpanie). Pre vnútorné použitie.

## Vhodná mimo iné:

- ▶ pre zhotovenie rovných, dobre savých kladačských plôch pre textilné a elastické podlahoviny ako napr. textilné podlahoviny, PVC alebo CV podlahoviny, dizajnové PVC podlahoviny, linoleum a korok
- ▶ pre stierkovanie pred kladením keramickej dlažby a prírodného kameňa
- ▶ na teplovodné podlahové vykurovanie
- ▶ pre zaťaženia kolieskami kancelárskych stoličiek podľa DIN EN 12 529 (od hrúbky vrstvy 2 mm)

## Vhodný na:

cementové a anhydritové potery, ako aj staré betónové podklady s pevne prilnutými, vode odolnými zvyškami lepidla a stierkovej hmoty

## Prednosti výrobku / vlastnosti:

UZIN NC 140 je ideálny produkt pre štandardné stierkovania v obytnej výstavbe. Mimoriadne priaznivý je vzťah medzi cenou a kvalitou.



<b>CE</b>	
0761	
UZIN Polska Produkty Budowlane Sp. z o.o. ul. Jaworzynska 287 PL 59-220 Legnica	
17	
01/03/0066.01	
<b>EN 13 813:2002</b>	
Cementowa masa nivelująca	
<b>EN 13813: CT-C20-F4</b>	
Odporność ognia	<b>A1<sub>f</sub></b>
Pozostałe właściwości	<b>CT</b>
Klasa wytrzymałości na ścislenie	<b>C20</b>
Klasa wytrzymałości na rozciąganie przy zginaniu	<b>F4</b>



**Zloženie:** Špeciálne cementy, minerálne prísady, kopolyméry polyvinylacetátu, prostriedky pre tečenie a aditíva.

- ▶ veľmi dobrá brúsiteľnosť
- ▶ dobrá roztekavosť
- ▶ GISCODE ZP 1 / nízky obsah chrómanu
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / veľmi nízke emisie PLUS

## Technické údaje:

Druh balenia:	Papierové vrece
Dodávané balenie:	25 kg
Skladovateľnosť:	6 mesiacov
Potrebné množstvo vody:	cca 5,75 litrov na 25 kg vrece
Farba :	sivá
Spotreba:	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm hrúbky vrstvy
Teplota pri spracovaní:	min. 10°C na podlahe
Ideálna teplota spracovania:	15 – 25°C
Doba spracovateľnosti:	20 – 40 minút*
Pochôdzna:	po 4 -5 hodinách*
Zrelá pre kladenie:	po cca 36 - 48 hodinách*
Trieda horľavosti:	A1fl podľa normy DIN EN 13501-1

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

### 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. Nestabilné vrstvy odstrániť napr. odkartáčovaním, odbrúsením, odfrézovaním alebo otryskaním. 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. Cca 5,75 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 rovnomerne rozdeliť. Požadovanú hrúbku naniesť podľa možnosti v jednom pracovnom cykle. Pre zlepšenie roztekania a povrchu môže byť spracovaná odvodušňovacím ihlovým valčekom UZIN.

### Údaje o spotrebe:

Hrúbka vrstvy	Spotreba	25 kg vreca stačí na cca
1 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>	17 m <sup>2</sup>
3 mm	4,5 kg/m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>

### Zrelosť pre kladenie:

Hrúbka vrstvy	Zrelosť pre kladenie
3 mm	36 - 48 hodín*

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

### Dôležité upozornenia:

- Originálne balenie je pri suchom uskladnení najmenej 6 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 okrajové špáry pri stenách je nutné prevziať. Prípadne na dotknutých stavebných dieloch upevniť okrajové dilatačné pásy UZIN, aby sa zabránilo zatečeniu stierkovacej hmoty do špár.
- Čerpaťelná 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.
- Pri zaťažení kolieskovými stoličkami je potrebná hrúbka vrstvy najmenej 2 mm
- Pri viacvrstvovom stierkovaní nechať predchádzajúcu vrstvu kompletne vyschnúť, napenetrovať s UZIN PE 360 PLUS a po vyschnutí stierkovať.
- Čerstvo vystierkované plochy chrániť pred účinkami prievanu, slnka a tepla.
- Nepoužívať ako úžitkovú podlahu, vždy je nutné položiť vrchnú podlahovinu.

### Ochrana práce a životného prostredia:

Obsahuje cement. Nízky obsah chrómanov podľa smernice 2003/53 / ES - GISCODE ZP 1. Obsahuje redukčné činidlo s obsahom chrómu VI <2 ppm. Cement reaguje s vlhkosťou silne zásadito, čo je dôvod, prečo by ste mali sledovať štítok na spodnej časti vreca. Počas miešania si nasadte masku proti prachu. Po vytvrdnutí je produkt fyziologicky aj ekologicky neutrálny.

### Likvidácia:

Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Zvyškov zbavené, neprašiace obaly sú recyklovateľné (Interseroh). Zvyšky výrobkov zhromaždiť, zamiešať s vodou, nechať vytvrdnúť. Nádoby s vytvrdným 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](http://www.podlahauz).